

ESTRUCTURA DE LOS CODIGOS OBD SEGUN NORMATIVA:

El primer dígito indica

Pxxxx para motor, transmisión, lo que es la mecánica

Bxxxx para interior, ABS, ...

Cxxxx para chasis, carrocería, ...

Uxxxx para otros sistemas, bus de comunicaciones, ...

El segundo dígito indica

P0xxx Códigos exigidos por la normativa

P1xxx Códigos adicionales de los fabricantes

El tercer dígito indica

Px1xx medición de aire y combustible

Px2xx medición de aire y combustible

Px3xx Sistema encendido

Px4xx Control emisiones adicional

Px5xx Velocidad y regulación ralentí

Px6xx UCE y señales de salida

Px7xx Transmisión

Px8xx Transmisión

Px9xx Módulos de control, señales de entrada y salida

El cuarto y quinto dígito identifican componentes y sistemas individuales

Información Averías Códigos OBD (ISO9141):

Código OBD	Código Avería	Código HEX	Interpretación de la Avería
P0000	0	0000	NO SE ENCUENTRA NINGUNA AVERÍA
P0001	1	0001	Control regulador volumen combustible - circuito abierto
P0002	2	0002	Control regulador volumen combustible - rango/funcionamiento circuito
P0003	3	0003	Control regulador volumen combustible - señal baja
P0004	4	0004	Control regulador volumen combustible - señal alta
P0005	5	0005	Valvula corte combustible - circuito abierto
P0006	6	0006	Valvula corte combustible - señal baja
P0007	7	0007	Valvula corte combustible - señal alta
P0008	8	0008	Sistema posición motor (bloque 1) - rendimiento
P0009	9	0009	Sistema posición motor (bloque 2) - rendimiento
P0010	16	0010	Actuador posición árbol levas (bloque 1) - circuito defectuoso
P0011	17	0011	Posición árbol levas (bloque 1) - encendido avanzado, rendimiento
P0012	18	0012	Posición árbol levas (bloque 1) - encendido atrasado
P0013	19	0013	Actuador posición árbol levas (bloque 1) - circuito defectuoso
P0014	20	0014	Actuador posición árbol levas (bloque 1) - encendido avanzado, rendimiento
P0015	21	0015	Actuador posición árbol levas (bloque 1) - encendido atrasado
P0016	22	0016	Posición cigueñal-árbol levas (bloque 1 sensor A) - correlación
P0017	23	0017	Posición cigueñal-árbol levas (bloque 1 sensor B) - correlación

P0018	24	0018	Posicion cigueñal-arbol levas (bloque 2 sensor A) - correlacion
P0019	25	0019	Posicion cigueñal-arbol levas (bloque 2 sensor B) - correlacion
P0020	32	0020	Actuador posicion arbol levas (bloque 2) - circuito defectuoso
P0021	33	0021	Posicion arbol levas (bloque 2) - encendido avanzado, rendimiento
P0022	34	0022	Posicion arbol levas (bloque 2) - encendido atrasado
P0023	35	0023	Actuador posicion arbol levas (bloque 2) - circuito defectuoso
P0024	36	0024	Actuador posicion arbol levas (bloque 2) - encendido avanzado, rendimiento
P0025	37	0025	Actuador posicion arbol levas (bloque 2) - encendido atrasado
P0026	38	0026	Circuito solenoide control valvula admision (bloque 1) - rango
P0027	39	0027	Circuito solenoide control valvula escape (bloque 1) - rango
P0028	40	0028	Circuito solenoide control valvula admision (bloque 2) - rango
P0029	41	0029	Circuito solenoide control valvula escape (bloque 2) - rango
P0030	48	0030	Sensor calentado oxigeno (Sensor 1 bloque 1) - circuito defectuoso
P0031	49	0031	Sensor calentado oxigeno (Sensor 1 bloque 1) - señal baja
P0032	50	0032	Sensor calentado oxigeno (Sensor 1 bloque 1) - señal alta
P0033	51	0033	Valvula descarga turbocompresor - circuito defectuoso
P0034	52	0034	Valvula descarga turbocompresor - señal baja
P0035	53	0035	Valvula descarga turbocompresor - señal alta
P0036	54	0036	Sensor calentado oxigeno (Sensor 2 bloque 1) - circuito defectuoso
P0037	55	0037	Sensor calentado oxigeno (Sensor 2 bloque 1) - señal baja
P0038	56	0038	Sensor calentado oxigeno (Sensor 2 bloque 1) - señal alta
P0039	57	0039	Valvula derivacion turbocompresor - rango
P0040	64	0040	Señales sensor oxigeno cambiadas (bloque 1 sensor 1 y bloque 2 sensor 1)
P0041	65	0041	Señales sensor oxigeno cambiadas (bloque 1 sensor 2 y bloque 2 sensor 2)
P0042	66	0042	Sensor calentado oxigeno (Sensor 3 bloque 1) - circuito defectuoso
P0043	67	0043	Sensor calentado oxigeno (Sensor 3 bloque 1) - señal baja
P0044	68	0044	Sensor calentado oxigeno (Sensor 3 bloque 1) - señal alta
P0045	69	0045	Solenoide sobrealimentacion turbocompresor - circuito abierto
P0046	70	0046	Solenoide sobrealimentacion turbocompresor - rango, rendimiento
P0047	71	0047	Solenoide sobrealimentacion turbocompresor - señal baja
P0048	72	0048	Solenoide sobrealimentacion turbocompresor - señal alta
P0049	73	0049	Turbina turbocompresor - sobrevelocidad
P0050	80	0050	Sensor calentado oxigeno (Sensor 1 bloque 2) - circuito defectuoso
P0051	81	0051	Sensor calentado oxigeno (Sensor 1 bloque 2) - señal baja
P0052	82	0052	Sensor calentado oxigeno (Sensor 1 bloque 2) - señal alta
P0053	83	0053	Sensor calentado oxigeno (Sensor 1 bloque 1) - resistencia
P0054	84	0054	Sensor calentado oxigeno (Sensor 2 bloque 1) - resistencia
P0055	85	0055	Sensor calentado oxigeno (Sensor 3 bloque 1) - resistencia
P0056	86	0056	Sensor calentado oxigeno (Sensor 2 bloque 2) - circuito defectuoso
P0057	87	0057	Sensor calentado oxigeno (Sensor 2 bloque 2) - señal baja
P0058	88	0058	Sensor calentado oxigeno (Sensor 2 bloque 2) - señal alta
P0059	89	0059	Sensor calentado oxigeno (Sensor 1 bloque 2) - resistencia
P0060	96	0060	Sensor calentado oxigeno (Sensor 2 bloque 2) - resistencia
P0061	97	0061	Sensor calentado oxigeno (Sensor 3 bloque 2) - resistencia
P0062	98	0062	Sensor calentado oxigeno (Sensor 3 bloque 2) - circuito defectuoso
P0063	99	0063	Sensor calentado oxigeno (Sensor 3 bloque 2) - señal baja
P0064	100	0064	Sensor calentado oxigeno (Sensor 3 bloque 2) - señal alta
P0065	101	0065	Inyector asistido por aire - rango,funcionamiento
P0066	102	0066	Inyector asistido por aire - circuito defectuoso, señal baja
P0067	103	0067	Inyector asistido por aire - señal alta
P0068	104	0068	Correlacion sensor MAP/sensor MAF/Posicion mariposa
P0069	105	0069	Correlacion sensor presion absoluta colector/sensor presion barometrica
P0070	112	0070	Sensor temperatura aire ambiente - circuito defectuoso
P0071	113	0071	Sensor temperatura aire ambiente - rango,funcionamiento
P0072	114	0072	Sensor temperatura aire ambiente - señal baja

P0073	115	0073	Sensor temperatura aire ambiente - señal alta
P0074	116	0074	Sensor temperatura aire ambiente - Interrupcion intermitente
P0075	117	0075	Solenoide control valvula admision (bloque 1) - circuito defectuoso
P0076	118	0076	Solenoide control valvula admision (bloque 1) - señal baja
P0077	119	0077	Solenoide control valvula admision (bloque 1) - señal alta
P0078	120	0078	Solenoide control valvula escape (bloque 1) - circuito defectuoso
P0079	121	0079	Solenoide control valvula escape (bloque 1) - señal baja
P0080	128	0080	Solenoide control valvula escape (bloque 1) - señal alta
P0081	129	0081	Solenoide control valvula admision (bloque 2) - circuito defectuoso
P0082	130	0082	Solenoide control valvula admision (bloque 2) - señal baja
P0083	131	0083	Solenoide control valvula admision (bloque 2) - señal alta
P0084	132	0084	Solenoide control valvula escape (bloque 2) - circuito defectuoso
P0085	133	0085	Solenoide control valvula escape (bloque 2) - señal baja
P0086	134	0086	Solenoide control valvula escape (bloque 2) - señal alta
P0087	135	0087	Rampa combustible/Presion sistema demasiado baja
P0088	136	0088	Rampa combustible/Presion sistema demasiado alta
P0089	137	0089	Regulador presion combustible 1 - funcionamiento
P0090	144	0090	Solenoide dosificador combustible 1 - circuito abierto
P0091	145	0091	Solenoide dosificador combustible 1 - cortocircuito a masa
P0092	146	0092	Solenoide dosificador combustible 1 - cortocircuito a positivo
P0093	147	0093	Fuga en sistema combustible - fuga grande
P0094	148	0094	Fuga en sistema combustible - fuga pequeña
P0095	149	0095	Sensor temperatura aire admision 2 - circuito defectuoso
P0096	150	0096	Sensor temperatura aire admision 2 - rango,funcionamiento
P0097	151	0097	Sensor temperatura aire admision 2 - señal baja
P0098	152	0098	Sensor temperatura aire admision 2 - señal alta
P0099	153	0099	Sensor temperatura aire admision 2 - circuito intermitente
P0100	256	0100	Sensor masa/volumen aire - circuito defectuoso
P0101	257	0101	Sensor masa/volumen aire - rango,funcionamiento
P0102	258	0102	Sensor masa/volumen aire - señal entrada baja
P0103	259	0103	Sensor masa/volumen aire - señal entrada alta
P0104	260	0104	Sensor masa/volumen aire - interrupcion intermitente
P0105	261	0105	Sensor presion absoluta colector/presion barometrica - circuito defectuoso
P0106	262	0106	Sensor presion absoluta colector/presion barometrica - rango,funcionamiento
P0107	263	0107	Sensor presion absoluta colector/presion barometrica - señal entrada baja
P0108	264	0108	Sensor presion absoluta colector/presion barometrica - señal entrada alta
P0109	265	0109	Sensor presion absoluta colector/presion barometrica - interrupcion intermitente
P0110	272	0110	Sensor temperatura aire admision - circuito defectuoso
P0111	273	0111	Sensor temperatura aire admision - rango,funcionamiento
P0112	274	0112	Sensor temperatura aire admision - señal entrada baja
P0113	275	0113	Sensor temperatura aire admision - señal entrada alta
P0114	276	0114	Sensor temperatura aire admision - interrupcion intermitente
P0115	277	0115	Sensor temperatura refrigerante motor - circuito defectuoso
P0116	278	0116	Sensor temperatura refrigerante motor - rango, funcionamiento
P0117	279	0117	Sensor temperatura refrigerante motor - señal entrada baja
P0118	280	0118	Sensor temperatura refrigerante motor - señal entrada alta
P0119	281	0119	Sensor temperatura refrigerante motor - interrupcion intermitente
P0120	288	0120	Sensor posicion pedal acelerador A/Mariposa A - circuito defectuoso
P0121	289	0121	Sensor posicion pedal acelerador A/Mariposa A - rango, funcionamiento
P0122	290	0122	Sensor posicion pedal acelerador A/Mariposa A - señal entrada baja
P0123	291	0123	Sensor posicion pedal acelerador A/Mariposa A - señal entrada alta
P0124	292	0124	Sensor posicion pedal acelerador A/Mariposa A - interrupcion intermitente

P0125	293	0125	Temperatura refrigerante insuficiente para control combustible bucle cerrado
P0126	294	0126	Temperatura refrigerante insuficiente para funcionamiento estable
P0127	295	0127	Temperatura aire admision demasiado alta
P0128	296	0128	Termostato refrigerante - circuito defectuoso
P0129	297	0129	Presion barometrica demasiado baja
P0130	304	0130	Sensor oxigeno (Sensor 1 bloque 1) - circuito defectuoso
P0131	305	0131	Sensor oxigeno (Sensor 1 bloque 1) - Baja Tension
P0132	306	0132	Sensor oxigeno (Sensor 1 bloque 1) - Alta Tension
P0133	307	0133	Sensor oxigeno (Sensor 1 bloque 1) - respuesta lenta
P0134	308	0134	Sensor oxigeno (Sensor 1 bloque 1) - actividad no detectada
P0135	309	0135	Sensor calentado oxigeno (Sensor 1 bloque 1) - circuito defectuoso
P0136	310	0136	Sensor oxigeno (Sensor 2 bloque 1) - circuito defectuoso
P0137	311	0137	Sensor oxigeno (Sensor 2 bloque 1) - Baja Tension
P0138	312	0138	Sensor oxigeno (Sensor 2 bloque 1) - Alta Tension
P0139	313	0139	Sensor oxigeno (Sensor 2 bloque 1) - respuesta lenta
P0140	320	0140	Sensor oxigeno (Sensor 2 bloque 1) - actividad no detectada
P0141	321	0141	Sensor calentado oxigeno (Sensor 2 bloque 1) - circuito defectuoso
P0142	322	0142	Sensor oxigeno (Sensor 3 bloque 1) - circuito defectuoso
P0143	323	0143	Sensor oxigeno (Sensor 3 bloque 1) - Baja Tension
P0144	324	0144	Sensor oxigeno (Sensor 3 bloque 1) - Alta Tension
P0145	325	0145	Sensor oxigeno (Sensor 3 bloque 1) - respuesta lenta
P0146	326	0146	Sensor oxigeno (Sensor 3 bloque 1) - actividad no detectada
P0147	327	0147	Sensor calentado oxigeno (Sensor 3 bloque 1) - circuito defectuoso
P0148	328	0148	Error alimentacion combustible
P0149	329	0149	Error reglaje combustible
P0150	336	0150	Sensor oxigeno (Sensor 1 bloque 2) - circuito defectuoso
P0151	337	0151	Sensor oxigeno (Sensor 1 bloque 2) - Baja Tension
P0152	338	0152	Sensor oxigeno (Sensor 1 bloque 2) - Alta Tension
P0153	339	0153	Sensor oxigeno (Sensor 1 bloque 2) - respuesta lenta
P0154	340	0154	Sensor oxigeno (Sensor 1 bloque 2) - actividad no detectada
P0155	341	0155	Sensor calentado oxigeno (Sensor 1 bloque 2) - circuito defectuoso
P0156	342	0156	Sensor oxigeno (Sensor 2 bloque 2) - circuito defectuoso
P0157	343	0157	Sensor oxigeno (Sensor 2 bloque 2) - Baja Tension
P0158	344	0158	Sensor oxigeno (Sensor 2 bloque 2) - Alta Tension
P0159	345	0159	Sensor oxigeno (Sensor 2 bloque 2) - respuesta lenta
P0160	352	0160	Sensor oxigeno (Sensor 2 bloque 2) - actividad no detectada
P0161	353	0161	Sensor calentado oxigeno (Sensor 2 bloque 2) - circuito defectuoso
P0162	354	0162	Sensor oxigeno (Sensor 3 bloque 2) - circuito defectuoso
P0163	355	0163	Sensor oxigeno (Sensor 3 bloque 2) - Baja Tension
P0164	356	0164	Sensor oxigeno (Sensor 3 bloque 2) - Alta Tension
P0165	357	0165	Sensor oxigeno (Sensor 3 bloque 2) - respuesta lenta
P0166	358	0166	Sensor oxigeno (Sensor 3 bloque 2) - actividad no detectada
P0167	359	0167	Sensor calentado oxigeno (Sensor 3 bloque 2) - circuito defectuoso
P0168	360	0168	Temperatura combustible demasiado alta
P0169	361	0169	Composicion combustible incorrecta
P0170	368	0170	Regulacion inyeccion (bloque 1) - circuito defectuoso
P0171	369	0171	Regulacion inyeccion (bloque 1) - demasiado pobre
P0172	370	0172	Regulacion inyeccion (bloque 1) - demasiado rico
P0173	371	0173	Regulacion inyeccion (bloque 2) - circuito defectuoso
P0174	372	0174	Regulacion inyeccion (bloque 2) - demasiado pobre
P0175	373	0175	Regulacion inyeccion (bloque 2) - demasiado rico
P0176	374	0176	Sensor composicion combustible - circuito defectuoso
P0177	375	0177	Sensor composicion combustible - rango,funcionamiento
P0178	376	0178	Sensor composicion combustible - señal entrada baja
P0179	377	0179	Sensor composicion combustible - señal entrada alta
P0180	384	0180	Sensor temperatura combustible A - circuito defectuoso
P0181	385	0181	Sensor temperatura combustible A - rango,funcionamiento

P0182	386	0182	Sensor temperatura combustible A - señal entrada baja
P0183	387	0183	Sensor temperatura combustible A - señal entrada alta
P0184	388	0184	Sensor temperatura combustible A - interrupcion intermitente
P0185	389	0185	Sensor temperatura combustible B - circuito defectuoso
P0186	390	0186	Sensor temperatura combustible B - rango,funcionamiento
P0187	391	0187	Sensor temperatura combustible B - señal entrada baja
P0188	392	0188	Sensor temperatura combustible B - señal entrada alta
P0189	393	0189	Sensor temperatura combustible B - interrupcion intermitente
P0190	400	0190	Sensor presion rampa combustible - circuito defectuoso
P0191	401	0191	Sensor presion rampa combustible - rango, funcionamiento
P0192	402	0192	Sensor presion rampa combustible - señal entrada baja
P0193	403	0193	Sensor presion rampa combustible - señal entrada alta
P0194	404	0194	Sensor presion rampa combustible - interrupcion intermitente
P0195	405	0195	Sensor temperatura aceite motor - circuito defectuoso
P0196	406	0196	Sensor temperatura aceite motor - rango,funcionamiento
P0197	407	0197	Sensor temperatura aceite motor - señal entrada baja
P0198	408	0198	Sensor temperatura aceite motor - señal entrada alta
P0199	409	0199	Sensor temperatura aceite motor - interrupcion intermitente
P0200	512	0200	Inyector - circuito defectuoso
P0201	513	0201	Inyector Cilindro 1 - circuito defectuoso
P0202	514	0202	Inyector Cilindro 2 - circuito defectuoso
P0203	515	0203	Inyector Cilindro 3 - circuito defectuoso
P0204	516	0204	Inyector Cilindro 4 - circuito defectuoso
P0205	517	0205	Inyector Cilindro 5 - circuito defectuoso
P0206	518	0206	Inyector Cilindro 6 - circuito defectuoso
P0207	519	0207	Inyector Cilindro 7 - circuito defectuoso
P0208	520	0208	Inyector Cilindro 8 - circuito defectuoso
P0209	521	0209	Inyector Cilindro 9 - circuito defectuoso
P0210	528	0210	Inyector Cilindro 10 - circuito defectuoso
P0211	529	0211	Inyector Cilindro 11 - circuito defectuoso
P0212	530	0212	Inyector Cilindro 12 - circuito defectuoso
P0213	531	0213	Inyector arranque en frio 1 - circuito defectuoso
P0214	532	0214	Inyector arranque en frio 2 - circuito defectuoso
P0215	533	0215	Solenoide corte combustible - circuito defectuoso
P0216	534	0216	Control reglaje inyeccion - circuito defectuoso
P0217	535	0217	Sobrecalentamiento motor
P0218	536	0218	Sobrecalentamiento transmision
P0219	537	0219	Sobregimen motor
P0220	544	0220	Sensor posicion pedal acelerador B/Mariposa B - circuito defectuoso
P0221	545	0221	Sensor posicion pedal acelerador B/Mariposa B - rango,funcionamiento
P0222	546	0222	Sensor posicion pedal acelerador B/Mariposa B - señal entrada baja
P0223	547	0223	Sensor posicion pedal acelerador B/Mariposa B - señal entrada alta
P0224	548	0224	Sensor posicion pedal acelerador B/Mariposa B - interrupcion intermitente
P0225	549	0225	Sensor posicion pedal acelerador C/Mariposa C - circuito defectuoso
P0226	550	0226	Sensor posicion pedal acelerador C/Mariposa C - rango,funcionamiento
P0227	551	0227	Sensor posicion pedal acelerador C/Mariposa C - señal entrada baja
P0228	552	0228	Sensor posicion pedal acelerador C/Mariposa C - señal entrada alta
P0229	553	0229	Sensor posicion pedal acelerador C/Mariposa C - interrupcion intermitente
P0230	560	0230	Rele bomba combustible principal - circuito defectuoso
P0231	561	0231	Rele bomba combustible secundaria - señal baja
P0232	562	0232	Rele bomba combustible secundaria - señal alta
P0233	563	0233	Rele bomba combustible secundaria - interrupcion intermitente
P0234	564	0234	Sobrealimentacion motor - limite excedido
P0235	565	0235	Sobrealimentacion motor turbocompresor - limite no alcanzado
P0236	566	0236	Sensor presion absoluta colector A (turbo) - rango,funcionamiento
P0237	567	0237	Sensor presion absoluta colector A (turbo) - señal baja

P0238	568	0238	Sensor presion absoluta colector A (turbo) - señal alta
P0239	569	0239	Sensor presion absoluta colector B (turbo) - circuito defectuoso
P0240	576	0240	Sensor presion absoluta colector B (turbo) - rango,funcionamiento
P0241	577	0241	Sensor presion absoluta colector B (turbo) - señal baja
P0242	578	0242	Sensor presion absoluta colector B (turbo) - señal alta
P0243	579	0243	Valvula descarga turbo A - circuito defectuoso
P0244	580	0244	Valvula descarga turbo A - rango,funcionamiento
P0245	581	0245	Valvula descarga turbo A - señal baja
P0246	582	0246	Valvula descarga turbo A - señal alta
P0247	583	0247	Valvula descarga turbo B - circuito defectuoso
P0248	584	0248	Valvula descarga turbo B - rango,funcionamiento
P0249	585	0249	Valvula descarga turbo B - señal baja
P0250	592	0250	Valvula descarga turbo B - señal alta
P0251	593	0251	Bomba inyeccion A (arbol levas/rotor) - circuito defectuoso
P0252	594	0252	Bomba inyeccion A (arbol levas/rotor) - rango,funcionamiento
P0253	595	0253	Bomba inyeccion A (arbol levas/rotor) - señal baja
P0254	596	0254	Bomba inyeccion A (arbol levas/rotor) - señal alta
P0255	597	0255	Bomba inyeccion A (arbol levas/rotor) - interrupcion intermitente
P0256	598	0256	Bomba inyeccion B (arbol levas/rotor) - circuito defectuoso
P0257	599	0257	Bomba inyeccion B (arbol levas/rotor) - rango,funcionamiento
P0258	600	0258	Bomba inyeccion B (arbol levas/rotor) - señal baja
P0259	601	0259	Bomba inyeccion B (arbol levas/rotor) - señal alta
P0260	608	0260	Bomba inyeccion B (arbol levas/rotor) - interrupcion intermitente
P0261	609	0261	Inyector Cilindro 1 - señal baja
P0262	610	0262	Inyector Cilindro 1 - señal alta
P0263	611	0263	Cilindro 1 - fallo contribucion/equilibrio
P0264	612	0264	Inyector Cilindro 2 - señal baja
P0265	613	0265	Inyector Cilindro 2 - señal alta
P0266	614	0266	Cilindro 2 - fallo contribucion/equilibrio
P0267	615	0267	Inyector Cilindro 3 - señal baja
P0268	616	0268	Inyector Cilindro 3 - señal alta
P0269	617	0269	Cilindro 3 - fallo contribucion/equilibrio
P0270	624	0270	Inyector Cilindro 4 - señal baja
P0271	625	0271	Inyector Cilindro 4 - señal alta
P0272	626	0272	Cilindro 4 - fallo contribucion/equilibrio
P0273	627	0273	Inyector Cilindro 5 - señal baja
P0274	628	0274	Inyector Cilindro 5 - señal alta
P0275	629	0275	Cilindro 5 - fallo contribucion/equilibrio
P0276	630	0276	Inyector Cilindro 6 - señal baja
P0277	631	0277	Inyector Cilindro 6 - señal alta
P0278	632	0278	Cilindro 6 - fallo contribucion/equilibrio
P0279	633	0279	Inyector Cilindro 7 - señal baja
P0280	640	0280	Inyector Cilindro 7 - señal alta
P0281	641	0281	Cilindro 7 - fallo contribucion/equilibrio
P0282	642	0282	Inyector Cilindro 8 - señal baja
P0283	643	0283	Inyector Cilindro 8 - señal alta
P0284	644	0284	Cilindro 8 - fallo contribucion/equilibrio
P0285	645	0285	Inyector Cilindro 9 - señal baja
P0286	646	0286	Inyector Cilindro 9 - señal alta
P0287	647	0287	Cilindro 9 - fallo contribucion/equilibrio
P0288	648	0288	Inyector Cilindro 10 - señal baja
P0289	649	0289	Inyector Cilindro 10 - señal alta
P0290	656	0290	Cilindro 10 - fallo contribucion/equilibrio
P0291	657	0291	Inyector Cilindro 11 - señal baja
P0292	658	0292	Inyector Cilindro 11 - señal alta
P0293	659	0293	Cilindro 11 - fallo contribucion/equilibrio
P0294	660	0294	Inyector Cilindro 12 - señal baja
P0295	661	0295	Inyector Cilindro 12 - señal alta

P0296	662	0296	Cilindro 12 - fallo contribucion/equilibrio
P0297	663	0297	Sobrevelocidad del vehiculo
P0298	664	0298	Temperatura aceite motor demasiado alta
P0299	665	0299	Turbocompresor
P0300	768	0300	Uno o varios cilindros - falsa explosion detectada
P0301	769	0301	Cilindro 1 - falsa explosion detectada
P0302	770	0302	Cilindro 2 - falsa explosion detectada
P0303	771	0303	Cilindro 3 - falsa explosion detectada
P0304	772	0304	Cilindro 4 - falsa explosion detectada
P0305	773	0305	Cilindro 5 - falsa explosion detectada
P0306	774	0306	Cilindro 6 - falsa explosion detectada
P0307	775	0307	Cilindro 7 - falsa explosion detectada
P0308	776	0308	Cilindro 8 - falsa explosion detectada
P0309	777	0309	Cilindro 9 - falsa explosion detectada
P0310	784	0310	Cilindro 10 - falsa explosion detectada
P0311	785	0311	Cilindro 11 - falsa explosion detectada
P0312	786	0312	Cilindro 12 - falsa explosion detectada
P0313	787	0313	Falsa explosion detectada - nivel bajo combustible
P0314	788	0314	Falsa explosion en un solo cilindro
P0315	789	0315	Sistema posicion cigueñal
P0316	790	0316	Falsa explosion durante arranque motor
P0317	791	0317	No encuentra hardware carretera desnivelada
P0318	792	0318	Sensor carretera desnivelada A - circuito defectuoso
P0319	793	0319	Sensor carretera desnivelada B - circuito defectuoso
P0320	800	0320	Sensor posicion cigueñal/regimen motor - circuito defectuoso
P0321	801	0321	Sensor posicion cigueñal/regimen motor - rango,funcionamiento
P0322	802	0322	Sensor posicion cigueñal/regimen motor - No hay señal
P0323	803	0323	Sensor posicion cigueñal/regimen motor - Interrupcion intermitente
P0324	804	0324	Error sistema control detonacion
P0325	805	0325	Sensor detonacion 1 (bloque 1) - circuito defectuoso
P0326	806	0326	Sensor detonacion 1 (bloque 1) - rango funcionamiento
P0327	807	0327	Sensor detonacion 1 (bloque 1) - señal entrada baja
P0328	808	0328	Sensor detonacion 1 (bloque 1) - señal entrada alta
P0329	809	0329	Sensor detonacion 1 (bloque 1) - interrupcion intermitente
P0330	816	0330	Sensor detonacion 2 (bloque 2) - circuito defectuoso
P0331	817	0331	Sensor detonacion 2 (bloque 2) - rango,funcionamiento
P0332	818	0332	Sensor detonacion 2 (bloque 2) - señal entrada baja
P0333	819	0333	Sensor detonacion 2 (bloque 2) - señal entrada alta
P0334	820	0334	Sensor detonacion 2 (bloque 2) - interrupcion intermitente
P0335	821	0335	Sensor posicion cigueñal A - circuito defectuoso
P0336	822	0336	Sensor posicion cigueñal A - rango,funcionamiento
P0337	823	0337	Sensor posicion cigueñal A - señal entrada baja
P0338	824	0338	Sensor posicion cigueñal A - señal entrada alta
P0339	825	0339	Sensor posicion cigueñal A - interrupcion intermitente
P0340	832	0340	Sensor posicion arbol levas A (bloque 1) - circuito defectuoso
P0341	833	0341	Sensor posicion arbol levas A (bloque 1) - rango,funcionamiento
P0342	834	0342	Sensor posicion arbol levas A (bloque 1) - señal entrada baja
P0343	835	0343	Sensor posicion arbol levas A (bloque 1) - señal entrada alta
P0344	836	0344	Sensor posicion arbol levas A (bloque 1) - interrupcion intermitente
P0345	837	0345	Sensor posicion arbol levas A (bloque 2) - circuito defectuoso
P0346	838	0346	Sensor posicion arbol levas A (bloque 2) - rango,funcionamiento
P0347	839	0347	Sensor posicion arbol levas A (bloque 2) - señal entrada baja
P0348	840	0348	Sensor posicion arbol levas A (bloque 2) - señal entrada alta
P0349	841	0349	Sensor posicion arbol levas A (bloque 2) - interrupcion intermitente
P0350	848	0350	Bobina encendido Primaria/Secundaria - circuito defectuoso
P0351	849	0351	Bobina encendido A Primaria/Secundaria - circuito defectuoso
P0352	850	0352	Bobina encendido B Primaria/Secundaria - circuito defectuoso
P0353	851	0353	Bobina encendido C Primaria/Secundaria - circuito defectuoso

P0354	852	0354	Bobina encendido D Primaria/Secundaria - circuito defectuoso
P0355	853	0355	Bobina encendido E Primaria/Secundaria - circuito defectuoso
P0356	854	0356	Bobina encendido F Primaria/Secundaria - circuito defectuoso
P0357	855	0357	Bobina encendido G Primaria/Secundaria - circuito defectuoso
P0358	856	0358	Bobina encendido H Primaria/Secundaria - circuito defectuoso
P0359	857	0359	Bobina encendido I Primaria/Secundaria - circuito defectuoso
P0360	864	0360	Bobina encendido J Primaria/Secundaria - circuito defectuoso
P0361	865	0361	Bobina encendido K Primaria/Secundaria - circuito defectuoso
P0362	866	0362	Bobina encendido L Primaria/Secundaria - circuito defectuoso
P0363	867	0363	Falsa explosion detectada - cancelacion alimentacion combustible
P0365	869	0365	Sensor posicion arbol levas B, bloque 1 - circuito defectuoso
P0366	870	0366	Sensor posicion arbol levas B, bloque 1 - rango,funcionamiento
P0367	871	0367	Sensor posicion arbol levas B, bloque 1 - señal entrada baja
P0368	872	0368	Sensor posicion arbol levas B, bloque 1 - señal entrada alta
P0369	873	0369	Sensor posicion arbol levas B, bloque 1 - interrupcion intermitente
P0370	880	0370	Referencia reglaje encendido, señal alta resolucio A - defectuosa
P0371	881	0371	Referencia reglaje encendido, señal alta resolucio A - demasiados impulsos
P0372	882	0372	Referencia reglaje encendido, señal alta resolucio A - pocos impulsos
P0373	883	0373	Referencia reglaje encendido, señal alta resolucio A - Impulsos intermitentes
P0374	884	0374	Referencia reglaje encendido, señal alta resolucio A - No hay impulsos
P0375	885	0375	Referencia reglaje encendido, señal alta resolucio B - defectuosa
P0376	886	0376	Referencia reglaje encendido, señal alta resolucio B - demasiados impulsos
P0377	887	0377	Referencia reglaje encendido, señal alta resolucio B - pocos impulsos
P0378	888	0378	Referencia reglaje encendido, señal alta resolucio B - impulsos intermitentes
P0379	889	0379	Referencia reglaje encendido, señal alta resolucio B - No hay impulsos
P0380	896	0380	Calentadores, circuito A - defectuoso
P0381	897	0381	Testigo calentadores - circuito defectuoso
P0382	898	0382	Calentadores, circuito B - defectuoso
P0385	901	0385	Sensor posicion cigueñal B - circuito defectuoso
P0386	902	0386	Sensor posicion cigueñal B - rango,funcionamiento
P0387	903	0387	Sensor posicion cigueñal B - señal entrada baja
P0388	904	0388	Sensor posicion cigueñal B - señal entrada alta
P0389	905	0389	Sensor posicion cigueñal B - interrupcion intermitente
P0390	912	0390	Sensor posicion cigueñal B (bloque 2) - circuito defectuoso
P0391	913	0391	Sensor posicion cigueñal B (bloque 2) - rango,funcionamiento
P0392	914	0392	Sensor posicion cigueñal B (bloque 2) - señal entrada baja
P0393	915	0393	Sensor posicion cigueñal B (bloque 2) - señal entrada alta
P0394	916	0394	Sensor posicion cigueñal B (bloque 2) - interrupcion intermitente
P0400	1024	0400	Rercirculacion gases escape - flujo defectuoso
P0401	1025	0401	Rercirculacion gases escape - flujo insuficiente
P0402	1026	0402	Rercirculacion gases escape - flujo excesivo
P0403	1027	0403	Rercirculacion gases escape - circuito defectuoso
P0404	1028	0404	Rercirculacion gases escape - rango,funcionamiento
P0405	1029	0405	Sensor Valvula EGR A - señal baja
P0406	1030	0406	Sensor Valvula EGR A - señal alta
P0407	1031	0407	Sensor Valvula EGR B - señal baja
P0408	1032	0408	Sensor Valvula EGR B - señal alta
P0409	1033	0409	Sensor recirculacion gases escape A - circuito defectuoso
P0410	1040	0410	Sistema Inyeccion aire secundario - defectuoso
P0411	1041	0411	Sistema inyeccion aire secundario - flujo incorrecto
P0412	1042	0412	Valvula inyeccion aire secundario A - circuito defectuoso
P0413	1043	0413	Valvula inyeccion aire secundario A - circuito abierto
P0414	1044	0414	Valvula inyeccion aire secundario A - cortocircuito
P0415	1045	0415	Valvula inyeccion aire secundario B - circuito defectuoso

P0416	1046	0416	Valvula inyeccion aire secundario B - circuito abierto
P0417	1047	0417	Valvula inyeccion aire secundario B - cortocircuito
P0418	1048	0418	Rele inyeccion aire secundario A - circuito defectuoso
P0419	1049	0419	Rele inyeccion aire secundario B - circuito defectuoso
P0420	1056	0420	Sistema catalizador (bloque 1) - eficiencia por debajo umbral
P0421	1057	0421	Catalizador delantero (bloque 1) - eficiencia por debajo umbral
P0422	1058	0422	Catalizador principal (bloque 1) - eficiencia por debajo umbral
P0423	1059	0423	Catalizador calentado (bloque 1) - eficiencia por debajo umbral
P0424	1060	0424	Catalizador calentado (bloque 1) - temperatura por debajo umbral
P0425	1061	0425	Sensor temperatura catalizador (bloque 1)
P0426	1062	0426	Sensor temperatura catalizador (bloque 1) - rango,funcionamiento
P0427	1063	0427	Sensor temperatura catalizador (bloque 1) - señal baja
P0428	1064	0428	Sensor temperatura catalizador (bloque 1) - señal alta
P0429	1065	0429	Calentador catalizador (bloque 1) - circuito defectuoso
P0430	1072	0430	Sistema catalizador (bloque 2) - eficiencia por debajo umbral
P0431	1073	0431	Catalizador delantero (bloque 2) - eficiencia por debajo umbral
P0432	1074	0432	Catalizador principal (bloque 2) - eficiencia por debajo umbral
P0433	1075	0433	Catalizador calentado (bloque 2) - eficiencia por debajo umbral
P0434	1076	0434	Catalizador calentado (bloque 2) - temperatura por debajo umbral
P0435	1077	0435	Sensor temperatura catalizador (bloque 2)
P0436	1078	0436	Sensor temperatura catalizador (bloque 2) - rango,funcionamiento
P0437	1079	0437	Sensor temperatura catalizador (bloque 2) - señal baja
P0438	1080	0438	Sensor temperatura catalizador (bloque 2) - señal alta
P0439	1081	0439	Calentador catalizador (bloque 2) - circuito defectuoso
P0440	1088	0440	Sistema emisiones evaporacion - defectuoso
P0441	1089	0441	Sistema emisiones evaporacion - flujo incorrecto
P0442	1090	0442	Sistema emisiones evaporacion - fuga pequeña
P0443	1091	0443	Valvula control emisiones evaporacion - circuito defectuoso
P0444	1092	0444	Valvula control emisiones evaporacion - circuito abierto
P0445	1093	0445	Valvula control emisiones evaporacion - cortocircuito
P0446	1094	0446	Sistema emisiones evaporacion, control ventilacion - circuito defectuoso
P0447	1095	0447	Sistema emisiones evaporacion, control ventilacion - circuito abierto
P0448	1096	0448	Sistema emisiones evaporacion, control ventilacion - cortocircuito
P0449	1097	0449	Sistema emisiones evaporacion, valvula ventilacion - circuito defectuoso
P0450	1104	0450	Sensor presion emisiones evaporacion - circuito defectuoso
P0451	1105	0451	Sensor presion emisiones evaporacion - rango,funcionamiento
P0452	1106	0452	Sensor presion emisiones evaporacion - señal baja
P0453	1107	0453	Sensor presion emisiones evaporacion - señal alta
P0454	1108	0454	Sensor presion emisiones evaporacion - interrupcion intermitente
P0455	1109	0455	Sistema emisiones evaporacion - fuga grande
P0456	1110	0456	Sistema emisiones evaporacion - fuga pequeña
P0457	1111	0457	Sistema emisiones evaporacion - fuga detectada
P0458	1112	0458	Valvula control emisiones evaporacion - señal baja
P0460	1120	0460	Sensor nivel deposito combustible - circuito defectuoso
P0461	1121	0461	Sensor nivel deposito combustible - rango,funcionamiento
P0462	1122	0462	Sensor nivel deposito combustible - señal entrada baja
P0463	1123	0463	Sensor nivel deposito combustible - señal entrada alta
P0464	1124	0464	Sensor nivel deposito combustible - interrupcion intermitente
P0465	1125	0465	Sensor flujo purga filtro emisiones evaporacion - circuito defectuoso
P0466	1126	0466	Sensor flujo purga filtro emisiones evaporacion - rango, funcionamiento
P0467	1127	0467	Sensor flujo purga filtro emisiones evaporacion - señal baja
P0468	1128	0468	Sensor flujo purga filtro emisiones evaporacion - señal lta
P0469	1129	0469	Sensor flujo purga filtro emisiones evaporacion - interrupcion intermitente
P0470	1136	0470	Sensor presion gases escape - circuito defectuoso
P0471	1137	0471	Sensor presion gases escape - rango,funcionamiento
P0472	1138	0472	Sensor presion gases escape - señal baja
P0473	1139	0473	Sensor presion gases escape - señal alta

P0474	1140	0474	Sensor presion gases escape - interrupcion intermitente
P0475	1141	0475	Valvula reguladora presion gases escape - circuito defectuoso
P0476	1142	0476	Valvula reguladora presion gases escape - rango,funcionamiento
P0477	1143	0477	Valvula reguladora presion gases escape - señal baja
P0478	1144	0478	Valvula reguladora presion gases escape - señal alta
P0479	1145	0479	Valvula reguladora presion gases escape - interrupcion intermitente
P0480	1152	0480	Ventilador refrigerante motor 1 - circuito defectuoso
P0481	1153	0481	Ventilador refrigerante motor 2 - circuito defectuoso
P0482	1154	0482	Ventilador refrigerante motor 3 - circuito defectuoso
P0483	1155	0483	Ventilador refrigerante motor, prueba plausibilidad - defectuoso
P0484	1156	0484	Ventilador refrigerante motor, sobrecarga corriente en circuito
P0485	1157	0485	Ventilador refrigerante motor, Potencia/Masa - circuito defectuoso
P0486	1158	0486	Sensor valvula EGR B - circuito defectuoso
P0487	1159	0487	Recirculacion gases escape/posicion Mariposa - circuito defectuoso
P0488	1160	0488	Recirculacion gases escape/posicion Mariposa - rango,funcionamiento
P0489	1161	0489	Recirculacion gases escape - señal baja
P0490	1168	0490	Recirculacion gases escape - señal alta
P0491	1169	0491	Sistema inyeccion aire secundario (bloque 1) - funcionamiento
P0492	1170	0492	Sistema inyeccion aire secundario (bloque 2) - funcionamiento
P0493	1171	0493	Sobrevelocidad ventilador refrigerante motor
P0494	1172	0494	Velocidad ventilador refrigerante motor baja
P0495	1173	0495	Velocidad ventilador refrigerante motor alta
P0496	1174	0496	Sistema emisiones evaporacion - flujo purga alto
P0497	1175	0497	Sistema emisiones evaporacion - flujo purga bajo
P0498	1176	0498	Sistema emisiones evaporacion, control ventilacion - señal baja
P0499	1177	0499	Sistema emisiones evaporacion, control ventilacion - señal alta
P0500	1280	0500	Sensor velocidad vehiculo - circuito defectuoso
P0501	1281	0501	Sensor velocidad vehiculo - rango,funcionamiento
P0502	1282	0502	Sensor velocidad vehiculo - señal entrada baja
P0503	1283	0503	Sensor velocidad vehiculo - señal alta/intermitente
P0504	1284	0504	Interruptor freno - correlacion A/B
P0505	1285	0505	Sistema control ralenti - defectuoso
P0506	1286	0506	Sistema control ralenti - rpm inferior a previsto
P0507	1287	0507	Sistema control ralenti - rpm superior a previsto
P0508	1288	0508	Control aire ralenti - señal baja
P0509	1289	0509	Control aire ralenti - señal alta
P0510	1296	0510	Interruptor mariposa cerrada - circuito defectuoso
P0511	1297	0511	Control aire ralenti - circuito defectuoso
P0512	1298	0512	Circuito peticion motor arranque - funcionamiento incorrecto
P0513	1299	0513	Llave inmovilizadora incorrecta
P0514	1300	0514	Sensor temperatura bateria - rango,funcionamiento
P0515	1301	0515	Sensor temperatura bateria - circuito defectuoso
P0516	1302	0516	Sensor temperatura bateria - señal baja
P0517	1303	0517	Sensor temperatura bateria - señal alta
P0518	1304	0518	Control aire ralenti - interrupcion intermitente
P0519	1305	0519	Control aire ralenti - funcionamiento circuito
P0520	1312	0520	Sensor/interruptor presion aceite motor - circuito defectuoso
P0521	1313	0521	Sensor/interruptor presion aceite motor - rango,funcionamiento
P0522	1314	0522	Sensor/interruptor presion aceite motor - baja tension
P0523	1315	0523	Sensor/interruptor presion aceite motor - alta tension
P0524	1316	0524	Presion aceite motor demasiado baja
P0525	1317	0525	Control velocidad crucero - rango,funcionamiento
P0526	1318	0526	Sensor velocidad ventilador refrigerante motor - circuito defectuoso
P0527	1319	0527	Sensor velocidad ventilador refrigerante motor - rango,funcionamiento
P0528	1320	0528	Sensor velocidad ventilador refrigerante motor - No hay señal
P0530	1328	0530	Sensor presion refrigerante Aire acondicionado - circuito defectuoso
P0531	1329	0531	Sensor presion refrigerante Aire acondicionado - rango,funcionamiento
P0532	1330	0532	Sensor presion refrigerante Aire acondicionado - señal baja

P0533	1331	0533	Sensor presion refrigerante Aire acondicionado - señal alta
P0534	1332	0534	Perdida refrigerante aire acondicionado
P0535	1333	0535	Sensor temperatura evaporador aire acondicionado - circuito defectuoso
P0536	1334	0536	Sensor temperatura evaporador aire acondicionado - rango,funcionamiento
P0537	1335	0537	Sensor temperatura evaporador aire acondicionado - señal baja
P0538	1336	0538	Sensor temperatura evaporador aire acondicionado - señal alta
P0539	1337	0539	Sensor temperatura evaporador aire acondicionado - interrupcion intermitente
P0540	1344	0540	Calentador aire admision A - circuito defectuoso
P0541	1345	0541	Calentador aire admision A - señal baja
P0542	1346	0542	Calentador aire admision A - señal alta
P0543	1347	0543	Calentador aire admision A - circuito abierto
P0544	1348	0544	Sensor temperatura recirculacion gases escape (bloque 1) - circuito defectuoso
P0545	1349	0545	Sensor temperatura recirculacion gases escape (bloque 1) - señal baja
P0546	1350	0546	Sensor temperatura recirculacion gases escape (bloque 1) - señal alta
P0547	1351	0547	Sensor temperatura gases escape (bloque 2) - circuito defectuoso
P0548	1352	0548	Sensor temperatura gases escape (bloque 2) - señal baja
P0549	1353	0549	Sensor temperatura gases escape (bloque 2) - señal alta
P0550	1360	0550	Sensor/interruptor presion direccion asistida - circuito defectuoso
P0551	1361	0551	Sensor/interruptor presion direccion asistida - rango,funcionamiento
P0552	1362	0552	Sensor/interruptor presion direccion asistida - señal baja
P0553	1363	0553	Sensor/interruptor presion direccion asistida - señal alta
P0554	1364	0554	Sensor/interruptor presion direccion asistida - interrupcion intermitente
P0555	1365	0555	Sensor presion servofreno - circuito defectuoso
P0556	1366	0556	Sensor presion servofreno - rango,funcionamiento
P0557	1367	0557	Sensor presion servofreno - señal entrada baja
P0558	1368	0558	Sensor presion servofreno - señal entrada alta
P0559	1369	0559	Sensor presion servofreno - interrupcion intermitente
P0560	1376	0560	Tension del sistema - defectuosa
P0561	1377	0561	Tension del sistema - inestable
P0562	1378	0562	Tension del sistema - baja
P0563	1379	0563	Tension del sistema - alta
P0564	1380	0564	Control velocidad crucero seña entrada A - circuito defectuoso
P0565	1381	0565	Interruptor principal control velocidad, señal ON (encendido) - defectuoso
P0566	1382	0566	Interruptor principal control velocidad, señal OFF (apagado) - defectuoso
P0567	1383	0567	Interruptor selector control velocidad, RESUME (reanudacion) - defectuoso
P0568	1384	0568	Interruptor principal control velocidad, señal SET (fijacion) - defectuoso
P0569	1385	0569	Interruptor selector control velocidad, señal COAST (reduccion) - defectuoso
P0570	1392	0570	Sensor posicion pedal acelerador control velocidad - defectuoso
P0571	1393	0571	Interruptor de velocidad/de freno A - circuito defectuoso
P0572	1394	0572	Interruptor de velocidad/de freno A - señal baja
P0573	1395	0573	Interruptor de velocidad/de freno A - señal alta
P0574	1396	0574	Control velocidad crucero - velocidad vehiculo alta
P0575	1397	0575	Control velocidad crucero - circuito defectuoso
P0576	1398	0576	Control velocidad crucero - señal entrada baja
P0577	1399	0577	Control velocidad crucero - señal entrada alta
P0578	1400	0578	Control velocidad crucero, señal entrada A - activacion permantente
P0579	1401	0579	Control velocidad crucero, señal entrada A - rango,funcionamiento
P0580	1408	0580	Control velocidad crucero, señal entrada A - señal baja
P0581	1409	0581	Control velocidad crucero, señal entrada A - señal alta
P0582	1410	0582	Control velocidad crucero, control vacio - circuito abierto
P0583	1411	0583	Control velocidad crucero, control vacio - señal baja
P0584	1412	0584	Control velocidad crucero, control vacio - señal alta

P0585	1413	0585	Control velocidad crucero, señal entrada A/B - correlacion
P0586	1414	0586	Control velocidad crucero, control ventilacion - circuito abierto
P0587	1415	0587	Control velocidad crucero, control ventilacion - señal baja
P0588	1416	0588	Control velocidad crucero, control ventilacion - señal alta
P0589	1417	0589	Control velocidad crucero, señal entrada B - circuito defectuoso
P0590	1424	0590	Control velocidad crucero, señal entrada B - activacion permanente
P0591	1425	0591	Control velocidad crucero, señal entrada B - rango,funcionamiento
P0592	1426	0592	Control velocidad crucero, señal entrada B - señal baja
P0593	1427	0593	Control velocidad crucero, señal entrada B - señal alta
P0594	1428	0594	Control velocidad crucero, control actuador - circuito abierto
P0595	1429	0595	Control velocidad crucero, control actuador - señal baja
P0596	1430	0596	Control velocidad crucero, control actuador - señal alta
P0597	1431	0597	Control calentador termostato - circuito abierto
P0598	1432	0598	Control calentador termostato - señal baja
P0599	1433	0599	Control calentador termostato - señal alta
P0600	1536	0600	Bus de datos CAN - defectuoso
P0601	1537	0601	Modulo control motor - memoria ROM
P0602	1538	0602	Modulo control motor - error programacion
P0603	1539	0603	Modulo control motor - error memoria permantente KAM
P0604	1540	0604	Modulo control motor - error memoria RAM
P0605	1541	0605	Modulo control motor - error memoria ROM
P0606	1542	0606	Modulo de control - fallo del procesador
P0607	1543	0607	Modulo de control - problema de funcionamiento
P0608	1544	0608	Modulo control, señal salida sensor velocidad A - defectuosa
P0609	1545	0609	Modulo control, señal salida sensor velocidad B - defectuosa
P0610	1552	0610	Modulo control - error opciones vehiculo
P0611	1553	0611	Modulo control inyector combustible - problema funcionamiento
P0612	1554	0612	Modulo control inyector combustible - circuito Rele
P0613	1555	0613	Modulo control transmision - error procesador
P0614	1556	0614	Modulo control motor/transmision - discrepancia
P0615	1557	0615	Rele motor arranque - circuito defectuoso
P0616	1558	0616	Rele motor arranque - señal baja
P0617	1559	0617	Rele motor arranque - señal alta
P0618	1560	0618	Modulo control combustible alternativo - error memoria permanente KAM
P0619	1561	0619	Modulo control combustible alternativo - error memoria RAM/ROM
P0620	1568	0620	Control Alternador - circuito defectuoso
P0621	1569	0621	Testigo alternador - circuito defectuoso
P0622	1570	0622	Alternador, control de campo - circuito defectuoso
P0623	1571	0623	Testigo control generador - circuito defectuoso
P0624	1572	0624	Testigo control tapon llenado - circuito defectuoso
P0625	1573	0625	Terminal campo generador - señal baja
P0626	1574	0626	Terminal campo generador - señal alta
P0627	1575	0627	Control bomba combustible - circuito abierto
P0628	1576	0628	Control bomba combustible - señal baja
P0629	1577	0629	Control bomba combustible - señal alta
P0630	1584	0630	Numero bastidor VIN modulo motor/transmision - no programado o erroneo
P0631	1585	0631	Numero bastidor VIN modulo transmision - no programado o erroneo
P0632	1586	0632	Cuentakilometros modulo motor/transmision - no programado
P0633	1587	0633	Llave inmovilizadora modulo motor/transmision - no programada
P0634	1588	0634	Modulo motor/transmision - temperatura interna alta
P0635	1589	0635	Control direccion asistida - circuito defectuoso
P0636	1590	0636	Control direccion asistida - señal baja
P0637	1591	0637	Control direccion asistida - señal alta
P0638	1592	0638	Control actuador mariposa (bloque 1) - rango,funcionamiento
P0639	1593	0639	Control actuador mariposa (bloque 2) - rango,funcionamiento
P0640	1600	0640	Control calentador aire admision - circuito defectuoso
P0641	1601	0641	Tension referencia sensor A - circuito abierto

P0642	1602	0642	Control de detonacion motor - defectuoso
P0643	1603	0643	Tension referencia sensor A - señal alta
P0644	1604	0644	Pantalla del conductor, comunicacion serie - circuito defectuoso
P0645	1605	0645	Aire acondicionado
P0646	1606	0646	Rele embrague compresor aire acondicionado - señal baja
P0647	1607	0647	Rele embrague compresor aire acondicionado - señal alta
P0648	1608	0648	Testigo control inmovilizador - circuito defectuoso
P0649	1609	0649	Testigo velocidad crucero - circuito defectuoso
P0650	1616	0650	Testigo de averias - circuito defectuoso
P0651	1617	0651	Tension referencia sensor B - circuito abierto
P0652	1618	0652	Tension referencia sensor B - señal baja
P0653	1619	0653	Tension referencia sensor B - señal alta
P0654	1620	0654	Regimen motor (rpm) señal salida - circuito defectuoso
P0655	1621	0655	Señal salida testigo sobrecalentamiento motor - circuito defectuoso
P0656	1622	0656	Señal salida nivel combustible - circuito defectuoso
P0657	1623	0657	Tension alimentacion actuador - circuito abierto
P0658	1624	0658	Tension alimentacion actuador - señal baja
P0659	1625	0659	Tension alimentacion actuador - señal alta
P0660	1632	0660	Valvula control aire colector admision (bloque 1) - circuito abierto
P0661	1633	0661	Valvula control aire colector admision (bloque 1) - señal baja
P0662	1634	0662	Valvula control aire colector admision (bloque 1) - señal alta
P0663	1635	0663	Valvula control aire colector admision (bloque 2) - circuito abierto
P0664	1636	0664	Valvula control aire colector admision (bloque 2) - señal baja
P0665	1637	0665	Valvula control aire colector admision (bloque 2) - señal alta
P0666	1638	0666	Sensor temperatura interna modulo motor/transmision - circuito defectuoso
P0667	1639	0667	Sensor temperatura interna modulo motor/transmision - rango,funcionamiento
P0668	1640	0668	Sensor temperatura interna modulo motor/transmision - señal baja
P0669	1641	0669	Sensor temperatura interna modulo motor/transmision - señal alta
P0670	1648	0670	Modulo control calentadores - circuito defectuoso
P0671	1649	0671	Calentadores cilindro 1 - circuito defectuoso
P0672	1650	0672	Calentadores cilindro 2 - circuito defectuoso
P0673	1651	0673	Calentadores cilindro 3 - circuito defectuoso
P0674	1652	0674	Calentadores cilindro 4 - circuito defectuoso
P0675	1653	0675	Calentadores cilindro 5 - circuito defectuoso
P0676	1654	0676	Calentadores cilindro 6 - circuito defectuoso
P0677	1655	0677	Calentadores cilindro 7 - circuito defectuoso
P0678	1656	0678	Calentadores cilindro 8 - circuito defectuoso
P0679	1657	0679	Calentadores cilindro 9 - circuito defectuoso
P0680	1664	0680	Calentadores cilindro 10 - circuito defectuoso
P0681	1665	0681	Calentadores cilindro 11 - circuito defectuoso
P0682	1666	0682	Calentadores cilindro 12 - circuito defectuoso
P0683	1667	0683	Comunicacion modulo calentadores/motor/transmision - incorrecto
P0684	1668	0684	Comunicacion modulo calentadores/motor/transmision - rango,funcionamiento
P0685	1669	0685	Rele alimentacion modulo motor/transmision - circuito abierto
P0686	1670	0686	Rele alimentacion modulo motor/transmision - señal baja
P0687	1671	0687	Rele control motor - cortocircuito a masa
P0688	1672	0688	Rele control motor - cortocircuito a positivo
P0689	1673	0689	Rele alimentacion modulo motor/transmision - señal baja
P0690	1680	0690	Rele alimentacion modulo motor/transmision - señal alta
P0691	1681	0691	Ventilador refrigerante motor 1 - cortocircuito a masa
P0692	1682	0692	Ventilador refrigerante motor 1 - cortocircuito a positivo
P0693	1683	0693	Ventilador refrigerante motor 2 - cortocircuito a masa
P0694	1684	0694	Ventilador refrigerante motor 2 - cortocircuito a positivo
P0695	1685	0695	Ventilador refrigerante motor 3 - cortocircuito a masa
P0696	1686	0696	Ventilador refrigerante motor 3 - cortocircuito a positivo

P0697	1687	0697	Tension referencia sensor C - circuito abierto
P0698	1688	0698	Tension referencia sensor C - señal baja
P0699	1689	0699	Tension referencia sensor C - señal alta
P0700	1792	0700	Sistema control transmision - defectuoso
P0701	1793	0701	Sistema control transmision - rango,funcionamiento
P0702	1794	0702	Sistema control transmision - electrico
P0703	1795	0703	Convertidor par/interruptor freno B - circuito defectuoso
P0704	1796	0704	Interruptor posicion pedal embrague - circuito defectuoso
P0705	1797	0705	Sensor/Interruptor marchas cortas/largas P/R/N/D/L - circuito defectuoso
P0706	1798	0706	Sensor/Interruptor marchas cortas/largas - rango,funcionamiento
P0707	1799	0707	Sensor/Interruptor marchas cortas/largas - señal baja
P0708	1800	0708	Sensor/Interruptor marchas cortas/largas - señal alta
P0709	1801	0709	Sensor/Interruptor marchas cortas/largas - interrupcion intermitente
P0710	1808	0710	Sensor temperatura aceite transmision - circuito defectuoso
P0711	1809	0711	Sensor temperatura aceite transmision - rango,funcionamiento
P0712	1810	0712	Sensor temperatura aceite transmision - señal baja
P0713	1811	0713	Sensor temperatura aceite transmision - señal alta
P0714	1812	0714	Sensor temperatura aceite transmision - interrupcion intermitente
P0715	1813	0715	Sensor velocidad giro arbol turbina - circuito defectuoso
P0716	1814	0716	Sensor velocidad giro arbol turbina - rango,funcionamiento
P0717	1815	0717	Sensor velocidad giro arbol turbina - no hay señal
P0718	1816	0718	Sensor velocidad giro arbol turbina - interrupcion intermitente
P0719	1817	0719	Convertidor par/interruptor freno B - señal baja
P0720	1824	0720	Sensor velocidad vehiculo - circuito defectuoso
P0721	1825	0721	Sensor velocidad vehiculo - rango,funcionamiento
P0722	1826	0722	Sensor velocidad vehiculo - no hay señal
P0723	1827	0723	Sensor velocidad vehiculo - interrupcion intermitente
P0724	1828	0724	Convertidor par/interruptor freno B - señal alta
P0725	1829	0725	Señal entrada regimen motor - circuito defectuoso
P0726	1830	0726	Señal entrada regimen motor - rango,funcionamiento
P0727	1831	0727	Señal entrada regimen motor - no hay señal
P0728	1832	0728	Señal entrada regimen motor - interrupcion intermitente
P0730	1840	0730	Relacion de marchas incorrecta
P0731	1841	0731	Marcha 1 - relacion incorrecta
P0732	1842	0732	Marcha 2 - relacion incorrecta
P0733	1843	0733	Marcha 3 - relacion incorrecta
P0734	1844	0734	Marcha 4 - relacion incorrecta
P0735	1845	0735	Marcha 5 - relacion incorrecta
P0736	1846	0736	Marcha atras - relacion incorrecta
P0737	1847	0737	Regimen motor modulo control transmision - circuito salida
P0738	1848	0738	Regimen motor modulo control transmision - señal salida baja
P0739	1849	0739	Regimen motor modulo control transmision - señal salida alta
P0740	1856	0740	Valvula embrague convertidor par - circuito defectuoso
P0741	1857	0741	Valvula embrague convertidor par - funcionamiento,desactivado
P0742	1858	0742	Valvula embrague convertidor par - activado permanente
P0743	1859	0743	Valvula embrague convertidor par - circuito electrico
P0744	1860	0744	Valvula embrague convertidor par - interrupcion intermitente
P0745	1861	0745	Solenoide presion aceite transmision - circuito defectuoso
P0746	1862	0746	Solenoide presion aceite transmision - funcionamiento,desactivado
P0747	1863	0747	Solenoide presion aceite transmision - activado permanente
P0748	1864	0748	Solenoide presion aceite transmision - circuito electrico
P0749	1865	0749	Solenoide presion aceite transmision - interrupcion intermitente
P0750	1872	0750	Electrovalvula cambio A - circuito defectuoso
P0751	1873	0751	Electrovalvula cambio A - funcionamiento, desactivado
P0752	1874	0752	Electrovalvula cambio A - activado permanente
P0753	1875	0753	Electrovalvula cambio A - circuito electrico
P0754	1876	0754	Electrovalvula cambio A - interrupcion intermitente

P0755	1877	0755	Electrovalvula cambio B - circuito defectuoso
P0756	1878	0756	Electrovalvula cambio B - funcionamiento,desactivado
P0757	1879	0757	Electrovalvula cambio B - activado permanente
P0758	1880	0758	Electrovalvula cambio B - circuito electrico
P0759	1881	0759	Electrovalvula cambio B - interrupcion intermitente
P0760	1888	0760	Electrovalvula cambio C - circuito defectuoso
P0761	1889	0761	Electrovalvula cambio C - funcionamiento,desactivado
P0762	1890	0762	Electrovalvula cambio C - activado permanente
P0763	1891	0763	Electrovalvula cambio C - circuito electrico
P0764	1892	0764	Electrovalvula cambio C - interrupcion intermitente
P0765	1893	0765	Electrovalvula cambio D - circuito defectuoso
P0766	1894	0766	Electrovalvula cambio D - funcionamiento,desactivado
P0767	1895	0767	Electrovalvula cambio D - activado permanente
P0768	1896	0768	Electrovalvula cambio D - circuito electrico
P0769	1897	0769	Electrovalvula cambio D - interrupcion intermitente
P0770	1904	0770	Electrovalvula cambio E - circuito defectuoso
P0771	1905	0771	Electrovalvula cambio E - funcionamiento, desactivado
P0772	1906	0772	Electrovalvula cambio E - activado permanente
P0773	1907	0773	Electrovalvula cambio E - circuito electrico
P0774	1908	0774	Electrovalvula cambio E - interrupcion intermitente
P0775	1909	0775	Solenoide control presion B - circuito defectuoso
P0776	1910	0776	Solenoide control presion B - funcionamiento, desactivado
P0777	1911	0777	Solenoide control presion B - activado permanente
P0778	1912	0778	Solenoide control presion B - averia electrica
P0779	1913	0779	Solenoide control presion B - interrupcion intermitente
P0780	1920	0780	Seleccion de marchas - cambio defectuoso
P0781	1921	0781	Seleccion de marchas 1-2 - cambio defectuoso
P0782	1922	0782	Seleccion de marchas 2-3 - cambio defectuoso
P0783	1923	0783	Seleccion de marchas 3-4 - cambio defectuoso
P0784	1924	0784	Seleccion de marchas 4-5 - cambio defectuoso
P0785	1925	0785	Electrovalvula cambio/reglaje - circuito defectuoso
P0786	1926	0786	Electrovalvula cambio/reglaje - rango,funcionamiento
P0787	1927	0787	Electrovalvula cambio/reglaje - señal baja
P0788	1928	0788	Electrovalvula cambio/reglaje - señal alta
P0789	1929	0789	Electrovalvula cambio/reglaje - señal intermitente
P0790	1936	0790	Interruptor seleccion modo cambio - circuito defectuoso
P0791	1937	0791	Sensor velocidad giro arbol intermedio - circuito defectuoso
P0792	1938	0792	Sensor velocidad giro arbol intermedio - rango,funcionamiento
P0793	1939	0793	Sensor velocidad giro arbol intermedio - No hay señal
P0794	1940	0794	Sensor velocidad giro arbol intermedio - averia intermitente
P0795	1941	0795	Solenoide presion aceite transmision C - circuito defectuoso
P0796	1942	0796	Solenoide presion aceite transmision C - funcionamiento,desactivado
P0797	1943	0797	Solenoide presion aceite transmision C - activado permanente
P0798	1944	0798	Solenoide presion aceite transmision C - averia electrica
P0799	1945	0799	Solenoide presion aceite transmision C - averia intermitente
P0800	2048	0800	Control caja transferencia, peticion testigo averias - funcionamiento incorrecto
P0801	2049	0801	Circuito inhibidor marcha atras - circuito defectuoso
P0802	2050	0802	Sistema control transmision, peticion testigo averias - circuito abierto
P0803	2051	0803	Electrovalvula cambio a mayor 1-4 (omision de marcha) - circuito defectuoso
P0804	2052	0804	Testigo cambio a mayor 1-4 (omision de marcha) - circuito defectuoso
P0805	2053	0805	Sensor posicion embrague - circuito defectuoso
P0806	2054	0806	Sensor posicion embrague - rango,funcionamiento
P0807	2055	0807	Sensor posicion embrague - señal entrada baja
P0808	2056	0808	Sensor posicion embrague - señal entrada alta
P0809	2057	0809	Sensor posicion embrague - averia intermitente
P0810	2064	0810	Error control posicion embrague

P0811	2065	0811	Deslizamiento excesivo embrague
P0812	2066	0812	Marcha atras - circuito entrada defectuoso
P0813	2067	0813	Marcha atras - circuito salida defectuoso
P0814	2068	0814	Display marchas cortas/largas - circuito defectuoso
P0815	2069	0815	Interruptor de cambio a mayor - circuito defectuoso
P0816	2070	0816	Interruptor de cambio a menor - circuito defectuoso
P0817	2071	0817	Inhabilitacion motor arranque - circuito defectuoso
P0818	2072	0818	Interruptor desconexion transmision - circuito defectuoso
P0819	2073	0819	Interruptor cambio marchas cortas/largas
P0820	2080	0820	Sensor posicion X-Y palanca cambios - circuito defectuoso
P0821	2081	0821	Sensor posicion X palanca cambios - circuito defectuoso
P0822	2082	0822	Sensor posicion Y palanca cambios - circuito defectuoso
P0823	2083	0823	Sensor posicion X palanca cambios - interrupcion intermitente
P0824	2084	0824	Sensor posicion Y palanca cambios - interrupcion intermitente
P0825	2085	0825	Interruptor direccion palanca cambios - circuito defectuoso
P0826	2086	0826	Interruptor cambio a mayor/menor - circuito defectuoso
P0827	2087	0827	Interruptor cambio a mayor/menor - señal baja
P0828	2088	0828	Interruptor cambio a mayor/menor - señal alta
P0829	2089	0829	Cambia a mayor 5-6
P0830	2096	0830	Interruptor posicion pedal embrague A - circuito defectuoso
P0831	2097	0831	Interruptor posicion pedal embrague A - señal entrada baja
P0832	2098	0832	Interruptor posicion pedal embrague A - señal entrada alta
P0833	2099	0833	Interruptor posicion pedal embrague B - circuito defectuoso
P0834	2100	0834	Interruptor posicion pedal embrague B - señal entrada baja
P0835	2101	0835	Interruptor posicion pedal embrague B - señal entrada alta
P0836	2102	0836	Interruptor traccion total - circuito defectuoso
P0837	2103	0837	Interruptor traccion total - rango,funcionamiento
P0838	2104	0838	Interruptor traccion total - señal entrada baja
P0839	2105	0839	Interruptor traccion total - señal entrada alta
P0840	2112	0840	Sensor/Interruptor presion aceite transmision A - circuito defectuoso
P0841	2113	0841	Sensor/Interruptor presion aceite transmision A - rango,funcionamiento
P0842	2114	0842	Sensor/Interruptor presion aceite transmision A - señal entrada baja
P0843	2115	0843	Sensor/Interruptor presion aceite transmision A - señal entrada alta
P0844	2116	0844	Sensor/Interruptor presion aceite transmision A - interrupcion intermitente
P0845	2117	0845	Sensor/Interruptor presion aceite transmision B - circuito defectuoso
P0846	2118	0846	Sensor/Interruptor presion aceite transmision B - rango,funcionamiento
P0847	2119	0847	Sensor/Interruptor presion aceite transmision B - señal entrada baja
P0848	2120	0848	Sensor/Interruptor presion aceite transmision B - señal entrada alta
P0849	2121	0849	Sensor/Interruptor presion aceite transmision B - interrupcion intermitente
P0850	2128	0850	Interruptor posicion estacionamiento/punto muerto - circuito defectuoso
P0851	2129	0851	Interruptor posicion estacionamiento/punto muerto - señal entrada baja
P0852	2130	0852	Interruptor posicion estacionamiento/punto muerto - señal entrada alta
P0853	2131	0853	Interruptor conduccion automatica transmision - circuito defectuoso
P0854	2132	0854	Interruptor conduccion automatica transmision - señal entrada baja
P0855	2133	0855	Interruptor conduccion automatica transmision - señal entrada alta
P0856	2134	0856	Control traccion - circuito defectuoso
P0857	2135	0857	Control traccion - rango,funcionamiento
P0858	2136	0858	Control traccion - señal entrada baja
P0859	2137	0859	Control traccion - señal entrada alta
P0860	2144	0860	Comunicacion modulo cambio marchas - circuito defectuoso
P0861	2145	0861	Comunicacion modulo cambio marchas - señal entrada baja
P0862	2146	0862	Comunicacion modulo cambio marchas - señal entrada alta
P0863	2147	0863	Comunicacion modulo transmision - circuito defectuoso
P0864	2148	0864	Comunicacion modulo transmision - rango,funcionamiento
P0865	2149	0865	Comunicacion modulo transmision - señal entrada baja
P0866	2150	0866	Comunicacion modulo transmision - señal entrada alta

P0867	2151	0867	Sensor presion aceite transmision
P0868	2152	0868	Sensor presion aceite transmision - señal baja
P0869	2153	0869	Sensor presion aceite transmision - señal alta
P0870	2160	0870	Sensor/Interruptor presion aceite transmision C - circuito defectuoso
P0871	2161	0871	Sensor/Interruptor presion aceite transmision C - rango,funcionamiento
P0872	2162	0872	Sensor/Interruptor presion aceite transmision C - señal baja
P0873	2163	0873	Sensor/Interruptor presion aceite transmision C - señal alta
P0874	2164	0874	Sensor/Interruptor presion aceite transmision C - interrupcion intermitente
P0875	2165	0875	Sensor/Interruptor presion aceite transmision D - circuito defectuoso
P0876	2166	0876	Sensor/Interruptor presion aceite transmision D - rango,funcionamiento
P0877	2167	0877	Sensor/Interruptor presion aceite transmision D - señal baja
P0878	2168	0878	Sensor/Interruptor presion aceite transmision D - señal alta
P0879	2169	0879	Sensor/Interruptor presion aceite transmision D - interrupcion intermitente
P0880	2176	0880	Modulo control transmision, señal entrada alimentacion - circuito defectuoso
P0881	2177	0881	Modulo control transmision, señal entrada alimentacion - rango,funcionamiento
P0882	2178	0882	Modulo control transmision, señal entrada alimentacion - señal baja
P0883	2179	0883	Modulo control transmision, señal entrada alimentacion - señal alta
P0884	2180	0884	Modulo control transmision, señal entrada alimentacion - interrupcion intermitente
P0885	2181	0885	Rele alimentacion modulo control transmision - circuito abierto
P0886	2182	0886	Rele alimentacion modulo control transmision - señal baja
P0887	2183	0887	Rele alimentacion modulo control transmision - señal alta
P0888	2184	0888	Rele alimentacion modulo control transmision, supervision - circuito defectuoso
P0889	2185	0889	Rele alimentacion modulo control transmision, supervision - rango,funcionamiento
P0890	2192	0890	Rele alimentacion modulo control transmision, supervision - señal baja
P0891	2193	0891	Rele alimentacion modulo control transmision, supervision - señal alta
P0892	2194	0892	Rele alimentacion modulo control transmision, supervision - interrupcion intermitente
P0893	2195	0893	Varias marchs engranadas
P0894	2196	0894	Deslizamiento componente transmision
P0895	2197	0895	Tiempo de cambio escaso
P0896	2198	0896	Tiempo de cambio excesivo
P0897	2199	0897	Aceite transmision deteriorado
P0898	2200	0898	Transmision, peticion testigo averias - señal baja
P0899	2201	0899	Transmision, peticion testigo averias - señal alta
P0900	2304	0900	Actuador embrague - circuito abierto
P0901	2305	0901	Actuador embrague - rango,funcionamiento
P0902	2306	0902	Actuador embrague - señal baja
P0903	2307	0903	Actuador embrague - señal alta
P0904	2308	0904	Posicion neutral caja cambios - circuito defectuoso
P0905	2309	0905	Posicion neutral caja cambios - rango, funcionamiento
P0906	2310	0906	Posicion neutral caja cambios - señal baja
P0907	2311	0907	Posicion neutral caja cambios - señal alta
P0908	2312	0908	Posicion neutral caja cambios - interrupcion intermitente
P0909	2313	0909	Error regulacion posicion neutral caja cambios
P0910	2320	0910	Actuador seleccion posicion neutral caja cambios - circuito defectuoso
P0911	2321	0911	Actuador seleccion posicion neutral caja cambios - rango,funcionamiento
P0912	2322	0912	Actuador seleccion posicion neutral caja cambios - señal baja
P0913	2323	0913	Actuador seleccion posicion neutral caja cambios - señal alta
P0914	2324	0914	Circuito posicion cambio marchas - circuito defectuoso
P0915	2325	0915	Circuito posicion cambio marchas - rango,funcionamiento
P0916	2326	0916	Circuito posicion cambio marchas - señal baja
P0917	2327	0917	Circuito posicion cambio marchas - señal alta

P0918	2328	0918	Circuito posicion cambio marchas - interrupcion intermitente
P0919	2329	0919	Control posicion cambio marchas - error
P0920	2336	0920	Actuador avance cambio marchas - circuito defectuoso
P0921	2337	0921	Actuador avance cambio marchas - rango, funcionamiento
P0922	2338	0922	Actuador avance cambio marchas - señal baja
P0923	2339	0923	Actuador avance cambio marchas - señal alta
P0924	2340	0924	Actuador retroceso cambio marchas - circuito defectuoso
P0925	2341	0925	Actuador retroceso cambio marchas - rango, funcionamiento
P0926	2342	0926	Actuador retroceso cambio marchas - señal baja
P0927	2343	0927	Actuador retroceso cambio marchas - señal alta
P0928	2344	0928	Electrovalvula bloqueo cambio marchas - circuito defectuoso
P0929	2345	0929	Electrovalvula bloqueo cambio marchas - rango, funcionamiento
P0930	2352	0930	Electrovalvula bloqueo cambio marchas - señal baja
P0931	2353	0931	Electrovalvula bloqueo cambio marchas - señal alta
P0932	2354	0932	Sensor presion hidraulica - circuito defectuoso
P0933	2355	0933	Sensor presion hidraulica - rango, funcionamiento
P0934	2356	0934	Sensor presion hidraulica - señal entrada baja
P0935	2357	0935	Sensor presion hidraulica - señal entrada alta
P0936	2358	0936	Sensor presion hidraulica - interrupcion intermitente
P0937	2359	0937	Sensor temperatura aceite hidraulico - circuito defectuoso
P0938	2360	0938	Sensor temperatura aceite hidraulico - rango, funcionamiento
P0939	2361	0939	Sensor temperatura aceite hidraulico - señal entrada baja
P0940	2368	0940	Sensor temperatura aceite hidraulico - señal entrada alta
P0941	2369	0941	Sensor temperatura aceite hidraulico - interrupcion intermitente
P0942	2370	0942	Unidad presion hidraulica
P0943	2371	0943	Unidad presion hidraulica - recorrido corto
P0944	2372	0944	Unidad presion hidraulica - perdida presion
P0945	2373	0945	Rele bomba hidraulica - circuito abierto
P0946	2374	0946	Rele bomba hidraulica - rango, funcionamiento
P0947	2375	0947	Rele bomba hidraulica - señal baja
P0948	2376	0948	Rele bomba hidraulica - señal alta
P0949	2377	0949	Cambio manual automatizado (ASM) - valores adaptativos no registrados
P0950	2384	0950	Cambio manual automatizado (ASM) - circuito defectuoso
P0951	2385	0951	Cambio manual automatizado (ASM) - rango, funcionamiento
P0952	2386	0952	Cambio manual automatizado (ASM) - señal baja
P0953	2387	0953	Cambio manual automatizado (ASM) - señal alta
P0954	2388	0954	Cambio manual automatizado (ASM) - interrupcion intermitente
P0955	2389	0955	Circuito modo cambio manual automatizado (ASM) - circuito defectuoso
P0956	2390	0956	Circuito modo cambio manual automatizado (ASM) - rango, funcionamiento
P0957	2391	0957	Circuito modo cambio manual automatizado (ASM) - señal baja
P0958	2392	0958	Circuito modo cambio manual automatizado (ASM) - señal alta
P0959	2393	0959	Circuito modo cambio manual automatizado (ASM) - interrupcion intermitente
P0960	2400	0960	Solenoide control presion A - circuito defectuoso
P0961	2401	0961	Solenoide control presion A - rango, funcionamiento
P0962	2402	0962	Solenoide control presion A - señal baja
P0963	2403	0963	Solenoide control presion A - señal alta
P0964	2404	0964	Solenoide control presion B - circuito defectuoso
P0965	2405	0965	Solenoide control presion B - rango, funcionamiento
P0966	2406	0966	Solenoide control presion B - señal baja
P0967	2407	0967	Solenoide control presion B - señal alta
P0968	2408	0968	Solenoide control presion C - circuito defectuoso
P0969	2409	0969	Solenoide control presion C - rango, funcionamiento
P0970	2416	0970	Solenoide control presion C - señal baja
P0971	2417	0971	Solenoide control presion C - señal alta
P0972	2418	0972	Electrovalvula de cambio A - rango, funcionamiento
P0973	2419	0973	Electrovalvula de cambio A - señal baja

P0974	2420	0974	Electrovalvula de cambio A - señal alta
P0975	2421	0975	Electrovalvula de cambio B - rango,funcionamiento
P0976	2422	0976	Electrovalvula de cambio B - señal baja
P0977	2423	0977	Electrovalvula de cambio B - señal alta
P0978	2424	0978	Electrovalvula de cambio C - rango,funcionamiento
P0979	2425	0979	Electrovalvula de cambio C - señal baja
P0980	2432	0980	Electrovalvula de cambio C - señal alta
P0981	2433	0981	Electrovalvula de cambio D - rango,funcionamiento
P0982	2434	0982	Electrovalvula de cambio D - señal baja
P0983	2435	0983	Electrovalvula de cambio D - señal alta
P0984	2436	0984	Electrovalvula de cambio E - rango,funcionamiento
P0985	2437	0985	Electrovalvula de cambio E - señal baja
P0986	2438	0986	Electrovalvula de cambio E - señal alta
P0987	2439	0987	Sensor/Interruptor presion aceite transmision E - circuito defectuoso
P0988	2440	0988	Sensor/Interruptor presion aceite transmision E - rango,funcionamiento
P0989	2441	0989	Sensor/Interruptor presion aceite transmision E - señal baja
P0990	2448	0990	Sensor/Interruptor presion aceite transmision E - señal alta
P0991	2449	0991	Sensor/Interruptor presion aceite transmision E - interrupcion intermitente
P0992	2450	0992	Sensor/Interruptor presion aceite transmision F - circuito defectuoso
P0993	2451	0993	Sensor/Interruptor presion aceite transmision F - rango,funcionamiento
P0994	2452	0994	Sensor/Interruptor presion aceite transmision F - señal baja
P0995	2453	0995	Sensor/Interruptor presion aceite transmision F - señal alta
P0996	2454	0996	Sensor/Interruptor presion aceite transmision F - interrupcion intermitente
P0997	2455	0997	Electrovalvula cambio F - rango,funcionamiento
P0998	2456	0998	Electrovalvula cambio F - señal baja
P0999	2457	0999	Electrovalvula cambio F - señal alta
P0A00	2560	0A00	Motor Electronics Coolant Temperature Sensor Circuit
P0A01	2561	0A01	Motor Electronics Coolant Temperature Sensor Circuit Range/Performance
P0A02	2562	0A02	Motor Electronics Coolant Temperature Sensor Circuit Low
P0A03	2563	0A03	Motor Electronics Coolant Temperature Sensor Circuit High
P0A04	2564	0A04	Motor Electronics Coolant Temperature Sensor Circuit Intermittent
P0A05	2565	0A05	Motor Electronics Coolant Pump Control Circuit/Open
P0A06	2566	0A06	Motor Electronics Coolant Pump Control Circuit Low
P0A07	2567	0A07	Motor Electronics Coolant Pump Control Circuit High
P0A08	2568	0A08	DC/DC Converter Status Circuit
P0A09	2569	0A09	DC/DC Converter Status Circuit Low Input
P0A10	2576	0A10	DC/DC Converter Status Circuit High Input
P0A11	2577	0A11	DC/DC Converter Enable Circuit/Open
P0A12	2578	0A12	DC/DC Converter Enable Circuit Low
P0A13	2579	0A13	DC/DC Converter Enable Circuit High
P0A14	2580	0A14	Engine Mount Control Circuit/Open
P0A15	2581	0A15	Engine Mount Control Circuit Low
P0A16	2582	0A16	Engine Mount Control Circuit High
P0A17	2583	0A17	Motor Torque Sensor Circuit
P0A18	2584	0A18	Motor Torque Sensor Circuit Range/Performance
P0A19	2585	0A19	Motor Torque Sensor Circuit Low
P0A20	2592	0A20	Motor Torque Sensor Circuit High
P0A21	2593	0A21	Motor Torque Sensor Circuit Intermittent
P0A22	2594	0A22	Generator Torque Sensor Circuit
P0A23	2595	0A23	Generator Torque Sensor Circuit Range/Performance
P0A24	2596	0A24	Generator Torque Sensor Circuit Low
P0A25	2597	0A25	Generator Torque Sensor Circuit High
P0A26	2598	0A26	Generator Torque Sensor Circuit Intermittent
P0A27	2599	0A27	Battery Power Off Circuit
P0A28	2600	0A28	Battery Power Off Circuit Low

P0A29	2601	0A29	Battery Power Off Circuit High
P1000	4096	1000	Prueba preparacion sistema no completada
P1001	4097	1001	Diagnosis del sistema incompleta
P1100	4352	1100	Sensor flujo masa aire - interrupcion intermitente
P1101	4353	1101	Sensor flujo masa aire - fuera limites
P1102	4354	1102	Sensor MAF menor que previsto
P1103	4355	1103	Sensor MAF mayor que previsto
P1104	4356	1104	Sensor MAF - circuito defectuoso
P1105	4357	1105	Sensor presion barometrica - circuito defectuoso
P1106	4358	1106	Alternador/Sensor MAP señal tension baja
P1107	4359	1107	Alternador/Sensor MAP señal tension baja
P1108	4360	1108	Testigo Bateria, alternador - circuito defectuoso
P1109	4361	1109	Temperatura aire admision - averia intermitente
P1110	4368	1110	Temperatura aire admision - circuito abierto
P1111	4369	1111	Temperatura aire admision - interrupcion intermitente/alta
P1112	4370	1112	Temperatura aire admision - interrupcion intermitente/baja
P1113	4371	1113	Temperatura aire admision - circuito abierto
P1114	4372	1114	Temperatura motor intermitente/Aire admision señal entrada baja
P1115	4373	1115	Temperatura motor intermitente/Aire admision señal entrada alta
P1116	4374	1116	Temperatura motor fuera de rango
P1117	4375	1117	Sensor temperatura refrigerante motor - interrupcion intermitente
P1118	4376	1118	Sensor Temperatura absoluta escape - señal entrada baja
P1119	4377	1119	Sensor Temperatura absoluta escape - señal entrada alta
P1120	4384	1120	Sensor posicion mariposa - fuera de rango
P1121	4385	1121	Sensor posicion mariposa - intermitente,señal alta
P1122	4386	1122	Sensor posicion mariposa - intermitente,señal baja
P1123	4387	1123	Sensor posicion mariposa - valor elevado
P1124	4388	1124	Sensor posicion mariposa - fuera limites
P1125	4389	1125	Sensor posicion mariposa - interrupcion intermitente
P1126	4390	1126	Sensor posicion mariposa - circuito defectuoso
P1127	4391	1127	Temperatura escape - fuera de rango
P1128	4392	1128	Sondas lambda 1 - transpuestos
P1129	4393	1129	Sondas lambda 2 - transpuestos
P1130	4400	1130	Sonda lambda - regulacion inyeccion limite
P1131	4401	1131	Sonda lambda - mezcla pobre
P1132	4402	1132	Sonda lambda - mezcla rica
P1133	4403	1133	Sonda lambda 1 - Insuficiente
P1134	4404	1134	Sonda lambda 1 - tiempo reaccion
P1135	4405	1135	Sensor posicion pedal A - circuito defectuoso
P1136	4406	1136	Ventilador motor - circuito defectuoso
P1137	4407	1137	Sonda lambda 1 bloque 2 - mezcla pobre
P1138	4408	1138	Sonda lambda 1 bloque 2 - mezcla rica
P1139	4409	1139	Indicador agua en combustible - circuito defectuoso
P1140	4416	1140	Agua en el combustible
P1141	4417	1141	Indicador restriccion combustible - circuito defectuoso
P1142	4418	1142	Restriccion combustible
P1143	4419	1143	Valvula control aire asistido - rango,funcionamiento
P1144	4420	1144	Valvula control aire asistido - circuito defectuoso
P1145	4421	1145	Error de par calculado
P1150	4432	1150	Sonda lambda - regulacion inyeccion al limite
P1151	4433	1151	Sonda lambda - mezcla pobre
P1152	4434	1152	Sonda lambda - mezcla rica
P1153	4435	1153	Control combustible (Bloque 2) - mezcla pobre
P1154	4436	1154	Control combustible (bloque 2) - mezcla rica
P1155	4437	1155	Controlador alternativo combustible
P1156	4438	1156	Interruptor seleccion combustible - circuito defectuoso
P1157	4439	1157	Sonda lambda 2 bloque 2 - mezcla pobre
P1158	4440	1158	Sonda lambda 2 bloque 2 - mezcla rica

P1159	4441	1159	Motor paso a paso combustible - circuito defectuoso
P1167	4455	1167	Fallo diagnosis, Mariposa no soltada
P1168	4456	1168	Sensor combustible rail - valor muy bajo
P1169	4457	1169	Sensor combustible rail - valor muy alto
P1170	4464	1170	Solenoide desconexión motor - fallo
P1171	4465	1171	Sensor rotor - fallo
P1172	4466	1172	Control rotor - fallo
P1173	4467	1173	Calibración rotor - fallo
P1174	4468	1174	Sensor árbol levas - fallo
P1175	4469	1175	Control árbol levas - fallo
P1176	4470	1176	Calibración árbol levas - fallo
P1177	4471	1177	Fallo sincronización
P1178	4472	1178	Circuito abierto
P1180	4480	1180	Sensor temperatura combustible -señal baja
P1181	4481	1181	Sensor temperatura combustible -señal alta
P1182	4482	1182	Solenoide desconexión combustible - circuito defectuoso
P1183	4483	1183	Temperatura aceite motor - circuito defectuoso
P1184	4484	1184	Temperatura aceite motor - fuera de rango
P1185	4485	1185	Sensor temperatura bomba combustible - alto
P1186	4486	1186	Sensor temperatura bomba combustible - bajo
P1187	4487	1187	Selección variante
P1188	4488	1188	Fallo calibración memoria
P1189	4489	1189	Velocidad Bomba - fallo señal
P1190	4496	1190	Resistencia Calibración fuera de rango
P1191	4497	1191	Tensión línea llave
P1192	4498	1192	Tensión externa
P1193	4499	1193	Controlador sobrecorriente EGR
P1194	4500	1194	UCE convertidor A/D
P1195	4501	1195	Bomba combustible - fallo inicializar
P1196	4502	1196	Tensión apagado llave - valor alto
P1197	4503	1197	Tensión apagado llave - valor bajo
P1198	4504	1198	Control rotor combustible - bajo combustible
P1199	4505	1199	Nivel combustible - señal entrada baja
P1200	4608	1200	Inyector - rango,funcionamiento
P1201	4609	1201	Inyector Cilindro 1 - circuito abierto,cortocircuito
P1202	4610	1202	Inyector Cilindro 2 - circuito abierto,cortocircuito
P1203	4611	1203	Inyector Cilindro 3 - circuito abierto,cortocircuito
P1204	4612	1204	Inyector Cilindro 4 - circuito abierto,cortocircuito
P1205	4613	1205	Inyector Cilindro 5 - circuito abierto,cortocircuito
P1206	4614	1206	Inyector Cilindro 6 - circuito abierto,cortocircuito
P1209	4617	1209	Presión control inyector - fallo sistema
P1210	4624	1210	Presión control inyector - valor superior esperado
P1211	4625	1211	Presión control inyector - alta/baja
P1212	4626	1212	Presión control inyector - sin señal
P1213	4627	1213	Inyector arranque - circuito defectuoso
P1214	4628	1214	Sensor posición pedal B - interrupción intermitente
P1215	4629	1215	Sensor posición pedal C - señal entrada baja
P1216	4630	1216	Sensor posición pedal C - señal entrada alta
P1217	4631	1217	Sensor posición pedal C - interrupción intermitente
P1218	4632	1218	Control Inyección - alto
P1219	4633	1219	Control Inyección - bajo
P1220	4640	1220	Control Mariposa - circuito defectuoso
P1221	4641	1221	Control Tracción - circuito defectuoso
P1222	4642	1222	Control Tracción salida - circuito defectuoso
P1223	4643	1223	Parada de emergencia redundante
P1224	4644	1224	Sensor posición Mariposa B - valor fuera de rango
P1225	4645	1225	Sensor elevación aguja inyector
P1226	4646	1226	Sensor posición regulador cantidad combustible - circuito defectuoso

P1227	4647	1227	Solenoide reglaje inyeccion - valor Sobrepresion
P1228	4648	1228	Solenoide reglaje inyeccion - valor bajopresion
P1229	4649	1229	Controlador bomba intercooler - fallo
P1230	4656	1230	Bomba combustible velocidad baja - circuito defectuoso
P1231	4657	1231	Bomba combustible secundaria, alta velocidad - señal baja
P1232	4658	1232	Velocidad bomba combustible principal - circuito defectuoso
P1233	4659	1233	Modulo Controlador Bomba combustible desconexion linea
P1234	4660	1234	Modulo Controlador Bomba combustible desconexion linea
P1235	4661	1235	Control bomba combustible - fuera de rango
P1236	4662	1236	Control bomba combustible - fuera de rango
P1237	4663	1237	Bomba combustible secundaria - circuito defectuoso
P1238	4664	1238	Bomba combustible secundaria - circuito defectuoso
P1239	4665	1239	Fallo velocidad bomba combustible
P1240	4672	1240	Sensor alimentacion corriente
P1241	4673	1241	Sensor alimentacion corriente - señal entrada baja
P1242	4674	1242	Sensor alimentacion corriente - señal entrada alta
P1243	4675	1243	Fallo segunda bomba combustible o masa
P1244	4676	1244	Alternador - señal entrada alta
P1245	4677	1245	Alternador - señal entrada baja
P1246	4678	1246	Alternador
P1247	4679	1247	Presion turbo baja
P1248	4680	1248	Presion turbo no detectada
P1249	4681	1249	Valvula reglaje inyeccion - funcionamiento
P1250	4688	1250	Solenoide Bomba - circuito defectuoso
P1251	4689	1251	Solenoide mezcla aire - circuito defectuoso
P1252	4690	1252	Correlacion pedal PDS1 y LPDS alta
P1253	4691	1253	Correlacion pedal PDS1 y LPDS baja
P1254	4692	1254	Correlacion pedal PDS2 y LPDS alta
P1255	4693	1255	Correlacion pedal PDS2 y LPDS baja
P1256	4694	1256	Correlacion pedal PDS1 y HPDS
P1257	4695	1257	Correlacion pedal PDS2 y HPDS
P1258	4696	1258	Correlacion pedal PDS1 y PDS2
P1259	4697	1259	Error señal inmovilizador a modulo motor
P1260	4704	1260	Robo detectado - vehiculo inmovilizado
P1261	4705	1261	Cilindro 1 alto a bajo - corto
P1262	4706	1262	Cilindro 2 alto a bajo - corto
P1263	4707	1263	Cilindro 3 alto a bajo - corto
P1264	4708	1264	Cilindro 4 alto a bajo - corto
P1265	4709	1265	Cilindro 5 alto a bajo - corto
P1266	4710	1266	Cilindro 6 alto a bajo - corto
P1267	4711	1267	Cilindro 7 alto a bajo - corto
P1268	4712	1268	Cilindro 8 alto a bajo - corto
P1269	4713	1269	Codigo inmovilizador no programado
P1270	4720	1270	Regimen motor/velocidad vehiculo maximos alcanzados
P1271	4721	1271	Cilindro 1 alto a bajo - abierto
P1272	4722	1272	Cilindro 2 alto a bajo - abierto
P1273	4723	1273	Cilindro 3 alto a bajo - abierto
P1274	4724	1274	Cilindro 4 alto a bajo - abierto
P1275	4725	1275	Cilindro 5 alto a bajo - abierto
P1276	4726	1276	Cilindro 6 alto a bajo - abierto
P1277	4727	1277	Cilindro 7 alto a bajo - abierto
P1278	4728	1278	Cilindro 8 alto a bajo - abierto
P1280	4736	1280	Presion control inyeccion - demasiado bajo
P1281	4737	1281	Presion control inyeccion - demasiado alto
P1282	4738	1282	Presion control inyeccion - excesiva
P1283	4739	1283	Regulador presion inyector - circuito defectuoso
P1284	4740	1284	Fallo en presion control inyector
P1285	4741	1285	Sensor temperatura culata - sobrecalentamiento

P1286	4742	1286	Impulso combustible - menor de lo previsto
P1287	4743	1287	Impulso combustible - mayor de lo previsto
P1288	4744	1288	Sensor temperatura culata - fuera de limites
P1289	4745	1289	Sensor temperatura culata - señal entrada alta
P1290	4752	1290	Sensor temperatura culata - señal entrada baja
P1291	4753	1291	Inyector bloque 1 corto a masa o positivo
P1292	4754	1292	Inyector bloque 2 corto a masa o positivo
P1293	4755	1293	Inyector bloque 1 abierto
P1294	4756	1294	Inyector bloque 2 abierto
P1295	4757	1295	Multiples fallos bloque 1
P1296	4758	1296	Multiples fallos bloque 2
P1297	4759	1297	Inyector cortado
P1298	4760	1298	Fallo IDM
P1299	4761	1299	Sensor temperatura culada - sistema proteccion activo
P1300	4864	1300	Fallo calibracion compresor
P1301	4865	1301	Calibracion compresor alta
P1302	4866	1302	Calibracion compresor baja
P1303	4867	1303	Fallo calibracion EGR
P1304	4868	1304	Calibracion EGR alta
P1305	4869	1305	Calibracion EGR baja
P1306	4870	1306	Rele Kickdown forzado - fallo circuito
P1307	4871	1307	Rele Kickdown mantenido - fallo circuito
P1308	4872	1308	Aire acondicionado - fallo circuito
P1309	4873	1309	Fallo chip supervisor detonacion
P1313	4883	1313	Fallo catalizador/detonacion bloque 1
P1314	4884	1314	Fallo catalizador/detonacion bloque 2
P1315	4885	1315	Detonacion persistente
P1316	4886	1316	Circuito inyector/Codigos IDM
P1317	4887	1317	Circuito inyector/Codigos IDM
P1319	4889	1319	Sensor posicion piston reglaje inyeccion - circuito defectuoso
P1336	4918	1336	Sensor arbol levas - rango,funcionamiento
P1340	4928	1340	Sensor posicion arbol levas B - circuito defectuoso
P1341	4929	1341	Sensor posicion arbol levas B - rango,funcionamiento
P1342	4930	1342	Sensor posicion pedal acelerador A - rango,funcionamiento
P1343	4931	1343	Sensor posicion pedal acelerador B - rango,funcionamiento
P1344	4932	1344	Sensor posicion pedal acelerador C - rango,funcionamiento
P1345	4933	1345	Sensor posicion arbol levas - circuito defectuoso
P1346	4934	1346	Sensor nivel combustible B - circuito defectuoso
P1347	4935	1347	Sensor nivel combustible B - rango,funcionamiento
P1348	4936	1348	Sensor nivel combustible B - señal baja
P1349	4937	1349	Sensor nivel combustible B - señal alta
P1350	4944	1350	Sensor nivel combustible B - interrupcion intermitente
P1351	4945	1351	Monitor diagnosis encendido - circuito entrada defectuoso
P1352	4946	1352	Primario encendido A - circuito defectuoso
P1353	4947	1353	Primario encendido B - circuito defectuoso
P1354	4948	1354	Primario encendido C - circuito defectuoso
P1355	4949	1355	Primario encendido D - circuito defectuoso
P1358	4952	1358	Monitor diagnosis encendido - señal fuera de limites
P1359	4953	1359	Sistema encendido, señal salida chispa - circuito defectuoso
P1360	4960	1360	Secundario encendido A - circuito defectuoso
P1361	4961	1361	Control encendido - tension baja
P1362	4962	1362	Secundario encendido C - circuito defectuoso
P1363	4963	1363	Secundario encendido D - circuito defectuoso
P1364	4964	1364	Primario encendido - circuito defectuoso
P1365	4965	1365	Secundario encendido - circuito defectuoso
P1366	4966	1366	Componentes encendido
P1367	4967	1367	Componentes encendido
P1368	4968	1368	Componentes encendido

P1369	4969	1369	Testigo temperatura motor - circuito defectuoso
P1370	4976	1370	Insuficiente incremento RPM
P1371	4977	1371	Encendido cilindro 1 - fallo activacion
P1372	4978	1372	Encendido cilindro 2 - fallo activacion
P1373	4979	1373	Encendido cilindro 3 - fallo activacion
P1374	4980	1374	Encendido cilindro 4 - fallo activacion
P1375	4981	1375	Encendido cilindro 5 - fallo activacion
P1376	4982	1376	Encendido cilindro 6 - fallo activacion
P1380	4992	1380	Detectada detonacion
P1381	4993	1381	Actuador posicion arbol levas (bloque 1) - encendido sobreavanzado
P1382	4994	1382	Solenoide posicion arbol levas (bloque 1) - circuito defectuoso
P1383	4995	1383	Actuador posicion arbol levas (bloque 1) - encendido sobreretrasado
P1384	4996	1384	Solenoide A arbol levas - circuito defectuoso
P1385	4997	1385	Solenoide B arbol levas - circuito defectuoso
P1386	4998	1386	Actuador posicion arbol levas (bloque 2) - encendido sobreavanzado
P1387	4999	1387	Solenoide posicion arbol levas (bloque 2) - circuito defectuoso
P1388	5000	1388	Actuador posicion arbol levas (bloque 2) - encendido sobreretrasado
P1389	5001	1389	Bujias - señal baja
P1390	5008	1390	Conector codificacion octano - circuito abierto
P1391	5009	1391	Bujias encendido (bloque 1) - señal baja
P1392	5010	1392	Bujias encendido (bloque 1) - señal alta
P1393	5011	1393	Bujias encendido (bloque 2) - señal baja
P1394	5012	1394	Bujias encendido (bloque 2) - señal alta
P1395	5013	1395	Fallo supervisor bujias (bloque 1)
P1396	5014	1396	Fallo supervisor bujias (bloque 2)
P1397	5015	1397	Tension alimentacion fuera de rango
P1398	5016	1398	Solenoide B arbol levas - señal alta
P1399	5017	1399	Bujias encendido - señal alta
P1400	5120	1400	Sensor presion recirculacion gases escape - señal baja
P1401	5121	1401	Sensor presion recirculacion gases escape - señal alta
P1402	5122	1402	Sistema recirculacion gases escape EGR - orificio medicion restringido
P1403	5123	1403	Sensor EGR - Diferencia control
P1404	5124	1404	Temperatura aire inyeccion/Recirculacion EGR
P1405	5125	1405	Sensor EGR - tubo flexible delantero desconectado u obstruido
P1406	5126	1406	Sensor EGR - tubo flexible trasero desconectado u obstruido
P1407	5127	1407	Sensor EGR - No detecta flujo
P1408	5128	1408	Recirculacion gases escape - flujo fuera limites
P1409	5129	1409	Solenoide recirculacion gases escape - circuito defectuoso
P1411	5137	1411	Inyeccion aire secundario - flujo bajo
P1413	5139	1413	Supervisor inyeccion aire secundario - señal entrada baja
P1414	5140	1414	Supervisor inyeccion aire secundario - señal entrada alta
P1415	5141	1415	Bomba Aire - circuito defectuoso
P1416	5142	1416	Entrada aire - circuito defectuoso
P1417	5143	1417	Entrada aire - circuito defectuoso
P1418	5144	1418	Division aire 1 - circuito defectuoso
P1419	5145	1419	Division aire 2 - circuito defectuoso
P1420	5152	1420	Sensor temperatura catalizador
P1421	5153	1421	Catalizador - defectuoso
P1422	5154	1422	Encendido gases escape - Sensor temperatura
P1423	5155	1423	Encendido gases escape - prueba funcional
P1424	5156	1424	Encendido gases escape - bujia primaria
P1425	5157	1425	Encendido gases escape - bujia secundaria
P1426	5158	1426	Encendido gases escape - señal MAF fuera de rango
P1427	5159	1427	Encendido gases escape - señal MAF cortocircuito
P1428	5160	1428	Encendido gases escape - señal MAF circuito abierto
P1429	5161	1429	Bomba aire electrica - primaria
P1430	5168	1430	Bomba aire electrica - secundaria
P1432	5170	1432	Calentador termostato motor - circuito defectuoso

P1433	5171	1433	Temperatura refrigerante aire acondicionado - señal baja
P1434	5172	1434	Temperatura refrigerante aire acondicionado - señal alta
P1435	5173	1435	Temperatura refrigerante aire acondicionado - rango,funcionamiento
P1436	5174	1436	Temperatura evaporador aire acondicionado - señal baja
P1437	5175	1437	Temperatura evaporador aire acondicionado - señal alta
P1438	5176	1438	Temperatura evaporador aire acondicionado - rango,funcionamiento
P1439	5177	1439	Interruptor temperatura - circuito defectuoso
P1440	5184	1440	Valvula purga abierto
P1441	5185	1441	Sistema emision evaporaciones
P1442	5186	1442	Control emision evaporaciones
P1443	5187	1443	Valvula control emision evaporaciones
P1444	5188	1444	Sensor purga flujo - señal baja
P1445	5189	1445	Sensor purga flujo - señal alta
P1446	5190	1446	Solenoide evaporaciones - circuito defectuoso
P1447	5191	1447	Valvula ELC
P1448	5192	1448	Fallo sistema ELC
P1449	5193	1449	Solenoide chequeo evaporaciones - circuito defectuoso
P1450	5200	1450	Deposito combustible
P1451	5201	1451	Valvula control emisiones evaporacion
P1452	5202	1452	Deposito combustible
P1453	5203	1453	Valvula presion deposito combustible
P1454	5204	1454	Prueba sistema evaporaciones - circuito defectuoso
P1455	5205	1455	Control emision evaporaciones
P1456	5206	1456	Sensor temperatura deposito combustible - circuito defectuoso
P1457	5207	1457	Imposible forzar aspiracion en deposito combustible
P1460	5216	1460	Señal mariposa plena carga (corte A/C) - circuito defectuoso
P1461	5217	1461	Sensor presion aire acondicionado - tension baja
P1462	5218	1462	Sensor presion aire acondicionado - tension alta
P1463	5219	1463	Sensor presion aire acondicionado - presion insuficiente
P1464	5220	1464	Peticion aire condicionado fuera limites diagnosis
P1465	5221	1465	Rele aire acondicionado - circuito defectuoso
P1466	5222	1466	Sensor temperatura refrigerante aire acondicionado - circuito defectuoso
P1467	5223	1467	Sensor temperatura compresor aire acondicionado - circuito defectuoso
P1468	5224	1468	Circuito abierto/cortocircuito SSPOD
P1469	5225	1469	Periodo reciclaje aire acondicionado bajo
P1470	5232	1470	Embrague compresor aire acondicionado - recorrido demasiado corto
P1471	5233	1471	Fallo electroventilador 1 (lado conductor)
P1472	5234	1472	Fallo electroventilador 2 (lado pasajero)
P1473	5235	1473	Ventilador secundario alto con ventiladores apagados
P1474	5236	1474	Ventilador - circuito defectuoso
P1475	5237	1475	Rele ventiladores bajo - circuito defectuoso
P1476	5238	1476	Rele ventiladores alto - circuito defectuoso
P1477	5239	1477	Rele ventilador adicional - circuito defectuoso
P1478	5240	1478	Ventilador refrigerante motor - fallo controlador
P1479	5241	1479	Ventilador refrigerante motor - circuito defectuoso
P1480	5248	1480	Ventilador secundario bajo con ventiladores bajos encendidos
P1481	5249	1481	Ventilador lento motor con ventilador rapido encendido
P1482	5250	1482	Bomba combustible
P1483	5251	1483	Alimentacion ventiladores - sobrecorriente
P1484	5252	1484	Alimentacion abierta a masa
P1485	5253	1485	Valcula EGR - circuito defectuoso
P1486	5254	1486	Actuador EGR - circuito defectuoso
P1487	5255	1487	Solenoide EGR - circuito defectuoso
P1490	5264	1490	Solenoide aire secundario - circuito defectuoso
P1491	5265	1491	Interruptor solenoide secundario - circuito defectuoso
P1492	5266	1492	Solenoide APLSOL - circuito defectuoso
P1493	5267	1493	Solenoide RCNT - circuito defectuoso
P1494	5268	1494	Solenoide SPCUT - circuito defectuoso

P1495	5269	1495	Solenoide TCSPL - circuito defectuoso
P1500	5376	1500	Sensor velocidad vehiculo
P1501	5377	1501	Sensor velocidad vehiculo - fuera de limites
P1502	5378	1502	Sensor velocidad vehiculo - interrupcion intermitente
P1503	5379	1503	Sensor velocidad auxiliar
P1504	5380	1504	Valvula control aire ralenti - circuito defectuoso
P1505	5381	1505	Adaptacion control aire ralenti
P1506	5382	1506	Valvula control aire ralenti - error sobrevelocidad
P1507	5383	1507	Valvula control aire ralenti - error infravelocidad
P1508	5384	1508	Solenoide subida ralenti 1 - circuito abierto
P1509	5385	1509	Control ralenti - cortocircuito
P1510	5392	1510	Señal ralenti - circuito defectuoso
P1511	5393	1511	Interruptor ralenti, mariposa electronica - circuito defectuoso
P1512	5394	1512	Control aire colector admision (bloque 1) - cerrado
P1513	5395	1513	Control aire colector admision (bloque 2) - cerrado
P1514	5396	1514	Fallo controlador
P1515	5397	1515	Corriente electrica - circuito defectuoso
P1516	5398	1516	Solenoide aire colector admision (bloque 1) - error señal entrada
P1517	5399	1517	Solenoide aire colector admision (bloque 2) - error señal entrada
P1518	5400	1518	Control aire colector admision - abierto
P1519	5401	1519	Control aire colector admision - cerrado
P1520	5408	1520	Solenoide control aire colector admision - circuito defectuoso
P1521	5409	1521	Solenoide control aire colector admision (bloque 1) - circuito defectuoso
P1522	5410	1522	Solenoide control aire colector admision (bloque 2) - circuito defectuoso
P1523	5411	1523	Solenoide admision variable - circuito defectuoso
P1524	5412	1524	Solenoide admision variable
P1525	5413	1525	Valvula aire bypass
P1526	5414	1526	Sistema aire bypass
P1527	5415	1527	Solenoide acelerador - circuito defectuoso
P1528	5416	1528	Solenoide valvula mariposa auxiliar - circuito defectuoso
P1529	5417	1529	Solenoide SCAIR - circuito defectuoso
P1530	5424	1530	Circuito aire acondicionado
P1531	5425	1531	Movimiento pedal acelerador
P1532	5426	1532	Circuito IMCC (Bloque B) defectuoso
P1533	5427	1533	Circuito AAI defectuoso
P1534	5428	1534	Interruptor inercia activado
P1535	5429	1535	Velocidad ventilador - rango,funcionamiento
P1536	5430	1536	Interruptor freno aparcamiento - circuito defectuoso
P1537	5431	1537	Control aire colector admision (bloque 1) - abierto
P1538	5432	1538	Control aire colector admision (bloque 2) - abierto
P1539	5433	1539	Alimentacion circuito aire acondicionado - sobrecorriente
P1540	5440	1540	Valvula aire bypass - circuito defectuoso
P1549	5449	1549	Circuito IMCC (Bloque B) defectuoso
P1550	5456	1550	PSPS fuera de rango
P1563	5475	1563	Bomba inyeccion - peticion parada motor
P1564	5476	1564	Bomba inyeccion - peticion modo combustible reducido
P1565	5477	1565	Interruptor control velocidad - fuera de rango,alto
P1566	5478	1566	Interruptor control velocidad - fuera de rango,bajo
P1567	5479	1567	Salida control velocidad - continuidad
P1568	5480	1568	Control velocidad - imposible mantener velocidad
P1571	5489	1571	Interruptor frenos - circuito defectuoso
P1572	5490	1572	Interruptor pedal freno - circuito defectuoso
P1573	5491	1573	Posicion mariposa no disponible
P1574	5492	1574	Sensor posicion mariposa - contradiccion entre sensores
P1575	5493	1575	Posicion del pedal - fuera de rango
P1576	5494	1576	Posicion del pedal - no disponible
P1577	5495	1577	Posicion del pedal - contradiccion entre sensores
P1578	5496	1578	Alimentacion ETC menor que exigida

P1579	5497	1579	Alimentacion ETC al limite
P1580	5504	1580	Supervisor mariposa electronica
P1581	5505	1581	Supervisor mariposa electronica - circuito defectuoso
P1582	5506	1582	Supervisor mariposa electronica - datos
P1583	5507	1583	Supervisor mariposa electronica - crucero desactivado
P1584	5508	1584	Unidad Control mariposa Detecta IPE - circuito defectuoso
P1585	5509	1585	Unidad control mariposa - circuito defectuoso
P1586	5510	1586	Unidad control mariposa - posicion mariposa defectuosa
P1587	5511	1587	Unidad control mariposa modulada - circuito defectuoso
P1588	5512	1588	Unidad control mariposa detecta perdida de retorno
P1589	5513	1589	Unidad control mariposa no puede controlar angulo mariposa deseado
P1600	5632	1600	Perdida alimentacion corriente auxiliar
P1601	5633	1601	Error comunicaciones serie
P1602	5634	1602	Modulo control inmovilizador - error comunicacion
P1603	5635	1603	Memoria EEPROM defectuosa
P1604	5636	1604	Codigo no registrado
P1605	5637	1605	Fallo memoria permanente
P1606	5638	1606	Rele control O/P - circuito defectuoso
P1607	5639	1607	Testigo Averias O/P - circuito defectuoso
P1608	5640	1608	Señal control defectuosa
P1609	5641	1609	Testigo averias - fallo controlador
P1610	5648	1610	Codigos interactivos SBDS
P1611	5649	1611	Codigos interactivos SBDS
P1612	5650	1612	Codigos interactivos SBDS
P1613	5651	1613	Codigos interactivos SBDS
P1614	5652	1614	Codigos interactivos SBDS
P1615	5653	1615	Codigos interactivos SBDS
P1616	5654	1616	Codigos interactivos SBDS
P1617	5655	1617	Codigos interactivos SBDS
P1618	5656	1618	Codigos interactivos SBDS
P1619	5657	1619	Codigos interactivos SBDS
P1620	5664	1620	Codigos interactivos SBDS
P1621	5665	1621	Memoria UCE/Codigo inmovilizador no coinciden
P1622	5666	1622	Identificacion inmovilizador no coincide
P1623	5667	1623	Codigo inmovilizador/identificador - fallo escritura
P1624	5668	1624	Sistema antideslizamiento
P1625	5669	1625	Alimentacion positivo a ventilador - circuito defectuoso
P1626	5670	1626	Señal activado deslizamiento no recibida
P1627	5671	1627	Modulo control motor - tension alimentacion fuera de rango
P1628	5672	1628	Modulo control motor - tension alimentacion
P1629	5673	1629	Modulo control motor - regulador interno tension
P1630	5680	1630	Modulo control motor - tension referencia interna
P1631	5681	1631	Rele control motor/Principal alimentacion
P1632	5682	1632	Sensor averia alternador - circuito defectuoso
P1633	5683	1633	Tension auxiliar - demasiado baja
P1634	5684	1634	Transmision salida datos - circuito defectuoso
P1635	5685	1635	Valores fuera de rango
P1636	5686	1636	Error comunicacion chip señal inductiva
P1637	5687	1637	Comunicacion motor-abs defectuosa
P1638	5688	1638	Comunicacion motor-cuadro instrumentos defectuoso
P1639	5689	1639	Identificacion vehiculo erronea o no programada
P1640	5696	1640	Extraccion averias disponible en otro modulo
P1641	5697	1641	Bomba combustible principal - circuito defectuoso
P1642	5698	1642	Monitor bomba combustible - señal entrada alta
P1643	5699	1643	Cableado circuito red modulos
P1644	5700	1644	Control velocidad bomba combustible - circuito defectuoso
P1645	5701	1645	Interruptor resistencia bomba combustible - circuito defectuoso
P1650	5712	1650	Interruptor presion direccion asistida - fuera limites

P1651	5713	1651	Interruptor presion direccion asistida - señal entrada
P1652	5714	1652	Control Aire inyeccion desactivado
P1653	5715	1653	Tension Alimentacion salida defectuosa
P1654	5716	1654	Recirculacion defectuosa
P1655	5717	1655	Arranque desactivado - circuito defectuoso
P1658	5720	1658	Bomba inyeccion - tension alimentacion fuera rango
P1659	5721	1659	Bomba inyeccion - tension alimentacion
P1660	5728	1660	Señal circuito salida alta
P1661	5729	1661	Señal circuito salida baja
P1662	5730	1662	Fallo circuito IDM_EN
P1663	5731	1663	Señal peticion combustible - circuito defectuoso
P1664	5732	1664	Bomba inyeccion - funcionamiento incorrecto
P1665	5733	1665	Bomba inyeccion - comunicacion
P1666	5734	1666	Bomba inyeccion - sincronizacion sensor posicion cigueñal
P1667	5735	1667	Circuito Control Inyeccion defectuoso
P1668	5736	1668	Bomba inyeccion - perdida señal comunicacion
P1669	5737	1669	Bomba inyeccion - supervision
P1670	5744	1670	Señal electronica no detectada
P1680	5760	1680	Medicion bomba aceite - defectuosa
P1681	5761	1681	Medicion bomba aceite - defectuosa
P1682	5762	1682	Medicion bomba aceite - defectuosa
P1683	5763	1683	Sensor temperatura bomba aceite - circuito defectuoso
P1684	5764	1684	Sensor posicion bomba aceite - circuito defectuoso
P1685	5765	1685	Motor paso a paso bomba aceite - circuito defectuoso
P1686	5766	1686	Motor paso a paso bomba aceite - circuito defectuoso
P1687	5767	1687	Motor paso a paso bomba aceite - circuito defectuoso
P1688	5768	1688	Motor paso a paso bomba aceite - circuito defectuoso
P1689	5769	1689	Solenoide control presion aceite - circuito defectuoso
P1690	5776	1690	Solenoide entrada - circuito defectuoso
P1691	5777	1691	Solenoide control presion turbo - circuito defectuoso
P1692	5778	1692	Solenoide control turbo - circuito defectuoso
P1693	5779	1693	Control carga turbo - circuito defectuoso
P1694	5780	1694	Carga turbo - circuito defectuoso
P1695	5781	1695	Bus de datos CAN - datos bomba inyeccion
P1700	5888	1700	Transmision - fallo en posicion punto muerto
P1701	5889	1701	Error reversible
P1702	5890	1702	Circuito Transmision - interrupcion intermitente
P1703	5891	1703	Interruptor posicion pedal freno - fuera de limites
P1704	5892	1704	Fallo transicion estados en Transmision Digital
P1705	5893	1705	Interruptor marchas cortas/largas - sin funcion en P/N
P1706	5894	1706	Velocidad vehiculo alta en aparcamiento
P1707	5895	1707	Fallo indicador punto muerto
P1708	5896	1708	Interruptor aire acondicionado - circuito defectuoso
P1709	5897	1709	Interruptor posicion estacionamiento/punto muerto - fuera limites
P1711	5905	1711	sensor TFT fuera de rango
P1712	5906	1712	Sistema reduccion par transmision - error señal
P1713	5907	1713	Sensor TFT - Valor muy bajo
P1714	5908	1714	Señal inductiva SSA defectuosa
P1715	5909	1715	Señal inductiva SSB defectuosa
P1716	5910	1716	Señal Inductiva SSC defectuosa
P1717	5911	1717	Señal inductiva SSD defectuosa
P1718	5912	1718	Sensor TFT - valor muy alto
P1720	5920	1720	Medidor velocidad vehiculo - circuito defectuoso
P1721	5921	1721	Marcha 1 incorrecta
P1722	5922	1722	Marcha 2 incorrecta
P1723	5923	1723	Marcha 3 incorrecta
P1724	5924	1724	Marcha 4 incorrecta
P1725	5925	1725	Insuficiente velocidad motor incrementada durante diagnosis

P1726	5926	1726	Insuficiente velocidad motor decrementada durante diagnosis
P1727	5927	1727	Señal inductiva solenoide aire acondicionado - circuito defectuoso
P1728	5928	1728	Error transmision
P1729	5929	1729	Error Interruptor 4x4 bajo
P1730	5936	1730	Control marchas 2,3,5 - circuito defectuoso
P1731	5937	1731	Cambio marchas 1-2 - circuito defectuoso
P1732	5938	1732	Cambio marchas 2-3 - circuito defectuoso
P1733	5939	1733	Cambio marchas 3-4 - circuito defectuoso
P1734	5940	1734	Control marchas - circuito defectuoso
P1735	5941	1735	Interruptor marcha primera - circuito defectuoso
P1736	5942	1736	Interruptor marcha segunda - circuito defectuoso
P1737	5943	1737	Solenoide bloqueo sistema
P1738	5944	1738	Error tiempo cambio
P1739	5945	1739	Solenoide sistema
P1740	5952	1740	Señal inductiva convertidor embrague rotativo - circuito defectuoso
P1741	5953	1741	Error control convertidor embrague rotativo
P1742	5954	1742	Fallo Solenoide converidor embrague rotativo
P1743	5955	1743	Fallo Solenoide converidor embrague rotativo
P1744	5956	1744	Convertidor embrague rotativo - funcionamiento
P1745	5957	1745	Solenoide presion sistema
P1746	5958	1746	Solenoide control presion A - circuito abierto
P1747	5959	1747	Solenoide control presion A - cortocircuito
P1748	5960	1748	EPC - circuito defectuoso
P1749	5961	1749	Solenoide control presion - fallo bajo
P1751	5969	1751	Solenoide cambio A - funcionamiento
P1754	5972	1754	Solenoide embrague - circuito defectuoso
P1755	5973	1755	Sensor velocidad intermedio - circuito defectuoso
P1756	5974	1756	Solenoide cambio B - funcionamiento
P1760	5984	1760	Solenoide control presion A - cortocircuito
P1761	5985	1761	Solenoide cambio C - funcionamiento
P1762	5986	1762	Fallo Margen superior
P1765	5989	1765	Solenoide reglaje inyeccion - circuito defectuoso
P1767	5991	1767	Convertidor embrague rotativo - circuito defectuoso
P1768	5992	1768	modo funcionamiento normal/invierno - circuito defectuoso
P1769	5993	1769	Fallo modulacion par transmision (AG4)
P1770	6000	1770	Solenoide embrague - circuito defectuoso
P1775	6005	1775	Fallo testigo averias transmision
P1776	6006	1776	Fallo peticion retardo encendido
P1777	6007	1777	Fallo peticion retardo encendido
P1778	6008	1778	Transmision I/P - circuito defectuoso
P1779	6009	1779	Circuito TCIL defectuoso
P1780	6016	1780	Interruptor control transmision - fuera de rango
P1781	6017	1781	Interruptor 4X4 - fuera de rango
P1782	6018	1782	Circuito P/ES fuera de rango
P1783	6019	1783	Condicion sobretemperatura en transmision
P1784	6020	1784	Fallo mecanico en transmision - Primera y Atras
P1785	6021	1785	Fallo mecanico en transmision - Primera y Segunda
P1786	6022	1786	Error cambio marchas 3-2
P1787	6023	1787	Error cambio marchas 2-1
P1788	6024	1788	Solenoide control presion B - circuito abierto
P1789	6025	1789	Solenoide control presion B - cortocircuito
P1790	6032	1790	Transmision mecanica - circuito defectuoso
P1791	6033	1791	Transmision electrica - circuito defectuoso
P1792	6034	1792	Sensor presion barometrica - circuito defectuoso
P1793	6035	1793	Volumen aire admision - circuito defectuoso
P1794	6036	1794	Tension bateria
P1795	6037	1795	Interruptor ralenti - circuito defectuoso
P1796	6038	1796	Interruptor KickDown - circuito defectuoso

P1797	6039	1797	Interruptor punto muerto - circuito defectuoso
P1798	6040	1798	Temperatura refrigerante - circuito defectuoso
P1799	6041	1799	Interruptor mantenido - circuito defectuoso
P1800	6144	1800	Interruptor seguridad bloqueo embrague/transmision - circuito defectuoso
P1801	6145	1801	Interruptor seguridad bloqueo embrague/transmision - circuito abierto
P1802	6146	1802	Interruptor seguridad bloqueo embrague/transmision - corto a positivo
P1803	6147	1803	Interruptor seguridad bloqueo embrague/transmision - corto a masa
P1804	6148	1804	Indicador transmision alta 4 ruedas - circuito defectuoso
P1805	6149	1805	Indicador transmision alta 4 ruedas - circuito abierto
P1806	6150	1806	Indicador transmision alta 4 ruedas - corto a positivo
P1807	6151	1807	Indicador transmision alta 4 ruedas - corto a masa
P1808	6152	1808	Indicador transmision baja 4 ruedas - circuito defectuoso
P1809	6153	1809	Indicador transmision baja 4 ruedas - circuito abierto
P1810	6160	1810	Indicador transmision baja 4 ruedas - corto a positivo
P1811	6161	1811	Indicador transmision baja 4 ruedas - corto a masa
P1812	6162	1812	Modo seleccion transmision 4 ruedas - circuito defectuoso
P1813	6163	1813	Modo seleccion transmision 4 ruedas - circuito abierto
P1814	6164	1814	Modo seleccion transmision 4 ruedas - corto a positivo
P1815	6165	1815	Modo seleccion transmision 4 ruedas - corto a masa
P1816	6166	1816	Interruptor seguridad transmision punto muerto - circuito defectuoso
P1817	6167	1817	Interruptor seguridad transmision punto muerto - circuito abierto
P1818	6168	1818	Interruptor seguridad transmision punto muerto - corto a positivo
P1819	6169	1819	Interruptor seguridad transmision punto muerto - corto a masa
P1820	6176	1820	Rele cambio transferencia transmision - circuito defectuoso
P1821	6177	1821	Rele cambio transferencia transmision - circuito abierto
P1822	6178	1822	Rele cambio transferencia transmision - corto a positivo
P1823	6179	1823	Rele cambio transferencia transmision - corto a masa
P1824	6180	1824	Rele embrague transmision 4 ruedas - circuito defectuoso
P1825	6181	1825	Rele embrague transmision 4 ruedas - circuito abierto
P1826	6182	1826	Rele embrague transmision baja 4 ruedas - corto a positivo
P1827	6183	1827	Rele embrague transmision baja 4 ruedas - corto a masa
P1828	6184	1828	Rele cambio transferencia transmision - circuito defectuoso
P1829	6185	1829	Rele cambio transferencia transmision - circuito abierto
P1830	6192	1830	Rele cambio transferencia transmision - corto a positivo
P1831	6193	1831	Rele cambio transferencia transmision - corto a masa
P1832	6194	1832	Solenoide bloqueo diferencial transferencia transmision - circuito defectuoso
P1833	6195	1833	Solenoide bloqueo diferencial transferencia transmision - circuito abierto
P1834	6196	1834	Solenoide bloqueo diferencial transferencia transmision - corto a positivo
P1835	6197	1835	Solenoide bloqueo diferencial transferencia transmision - corto a masa
P1836	6198	1836	Sensor velocidad frontal transferencia transmision - circuito defectuoso
P1837	6199	1837	Sensor velocidad lateral transferencia transmision - circuito defectuoso
P1838	6200	1838	Motor cambio transferencia transmision - circuito defectuoso
P1839	6201	1839	Motor cambio transferencia transmision - circuito abierto
P1840	6208	1840	Motor cambio transferencia transmision - corto a positivo
P1841	6209	1841	Motor cambio transferencia transmision - corto a masa
P1842	6210	1842	Interruptor bloqueo diferencial transferencia transmision - circuito defectuoso
P1843	6211	1843	Interruptor bloqueo diferencial transferencia transmision - circuito abierto
P1844	6212	1844	Interruptor bloqueo diferencial transferencia transmision - corto a positivo
P1845	6213	1845	Interruptor bloqueo diferencial transferencia transmision - corto a masa
P1846	6214	1846	Contacto plata A transferencia transmision Transmission - circuito defectuoso
P1847	6215	1847	Contacto plata A transferencia transmision Transmission - circuito abierto

P1848	6216	1848	Contacto plata A transferencia transmision Transmission - corto a positivo
P1849	6217	1849	Contacto plata A transferencia transmision Transmission - corto a masaa
P1850	6224	1850	Contacto plata B transferencia transmision Transmission - circuito defectuoso
P1851	6225	1851	Contacto plata B transferencia transmision Transmission - circuito abierto
P1852	6226	1852	Contacto plata B transferencia transmision Transmission - corto a positivo
P1853	6227	1853	Contacto plata B transferencia transmision Transmission - corto a masa
P1854	6228	1854	Contacto plata C transferencia transmision Transmission - circuito defectuoso
P1855	6229	1855	Contacto plata C transferencia transmision Transmission - circuito abierto
P1856	6230	1856	Contacto plata C transferencia transmision Transmission - corto a positivo
P1857	6231	1857	Contacto plata C transferencia transmision Transmission - corto a masa
P1858	6232	1858	Contacto plata D transferencia transmision Transmission - circuito defectuoso
P1859	6233	1859	Contacto plata D transferencia transmision Transmission - circuito abierto
P1860	6240	1860	Contacto plata D transferencia transmision Transmission - corto a positivo
P1861	6241	1861	Contacto plata D transferencia transmision Transmission - corto a masa
P1862	6242	1862	Alimentacion contacto plata transferencia transmision - circuito defectuoso
P1863	6243	1863	Alimentacion contacto plata transferencia transmision - circuito abierto
P1864	6244	1864	Alimentacion contacto plata transferencia transmision - corto a positivo
P1865	6245	1865	Alimentacion contacto plata transferencia transmision - corto a masa
P1866	6246	1866	Transferencia transmision - servicio requerido
P1867	6247	1867	Contacto plata transferencia transmision - circuito defectuoso
P1868	6248	1868	Testigo transmision automatica 4 ruedas - circuito defectuoso
P1869	6249	1869	Testigo transmision automatica 4 ruedas - corto a positivo
P1870	6256	1870	Interruptor transferencia transmision mecanica 4x4 - circuito defectuoso
P1871	6257	1871	Interruptor transferencia transmision mecanica 4x4 - corto a positivo
P1872	6258	1872	Testigo bloqueo transmision mecanica 4 ruedas - circuito defectuoso
P1873	6259	1873	Testigo bloqueo transmision mecanica 4 ruedas - corto a positivo
P1874	6260	1874	Sensor alimentacion transmision automatica efecto Hall - circuito defectuoso
P1875	6261	1875	Sensor alimentacion transmision automatica efecto Hall - corto a positivo
P1876	6262	1876	Solenoide transferencia transmision 2 ruedas - circuito defectuoso
P1877	6263	1877	Solenoide transferencia transmision 2 ruedas - corto a positivo
P1878	6264	1878	Solenoide desenganche transferencia transmision - circuito defectuoso
P1879	6265	1879	Solenoide desenganche transferencia transmision - circuito abierto
P1880	6272	1880	Solenoide desenganche transferencia transmision - corto a positivo
P1881	6273	1881	Interruptor nivel refrigerante motor - circuito defectuoso
P1882	6274	1882	Interruptor nivel refrigerante motor - corto a masa
P1883	6275	1883	Interruptor nivel refrigerante motor - circuito defectuoso
P1884	6276	1884	Testigo Interruptor nivel refrigerante motor - corto a masa
P1885	6277	1885	Solenoide desenganche transferencia transmision - corto a masa
P1886	6278	1886	Fallo inicializacion 4x4
P1890	6288	1890	Seleccion modo transmision 4WD - circuito defectuoso
P1891	6289	1891	Contacto plata transferencia transmision - circuito abierto
P1900	6400	1900	Circuito OSS - interrupcion intermitente
P1901	6401	1901	Circuito TSS - Interrupcion intermitente
P1902	6402	1902	Solenoide B Control presion - intermitente/corto
P1903	6403	1903	Solenoide C Control presion - cortocircuito
P1904	6404	1904	Solenoide C Control presion - circuito abierto
P1905	6405	1905	Solenoide C Control presion - intermitente/corto
P1906	6406	1906	Rele kickdown forzado circuito abierto/cortocircuito masa
P1907	6407	1907	Rele kickdown mantenido circuito abierto/cortocircuito masa

P1908	6408	1908	Solenoide presion aceite transmision - abierto/cortocircuito a masa
P1909	6409	1909	Sensor temperatura aceite transmision - abierto/cortocircuito a masa
P1910	6416	1910	Fallo salida presion VFS A baja
P1911	6417	1911	Fallo salida presion VFS B baja
P1912	6418	1912	Fallo salida presion VFS C baja
P1913	6419	1913	Interruptor A presion - circuito defectuoso
P1914	6420	1914	Interruptor cambio Automatico/Manual - circuito defectuoso
P1915	6421	1915	Interruptor marcha atras - circuito defectuoso
P1916	6422	1916	Sensor velocidad altura cilindro embrague - circuito defectuoso
P1917	6423	1917	Sensor velocidad altura cilindro embrague - interrupcion intermitente
P1918	6424	1918	Display rango transmision - circuito defectuoso
P2000	8192	2000	Filtro oxidos nitrogeno
P2001	8193	2001	NOx Trap Efficiency Below Threshold (Bank 2)
P2002	8194	2002	Particulate Trap Efficiency Below Threshold (Bank 1)
P2003	8195	2003	Particulate Trap Efficiency Below Threshold (Bank 2)
P2004	8196	2004	Intake M anifold Runner Control Stuck O pen (Bank 1)
P2005	8197	2005	Intake Manifold Runner Control Stuck Open (Bank 2)
P2006	8198	2006	Intake Manifold Runner Control Stuck Closed (Bank 1)
P2007	8199	2007	Intake Manifold Runner Control Stuck Closed (Bank 2)
P2008	8200	2008	Solenoide control aire colector admision
P2009	8201	2009	Solenoide control aire colector admision - señal baja
P2010	8208	2010	Solenoide control aire colector admision - señal alta
P2011	8209	2011	Intake M anifold Runner Control Circuit/Open (Bank 2)
P2012	8210	2012	Intake Manifold Runner Control Circuit Low (Bank 2)
P2013	8211	2013	Intake Manifold Runner Control Circuit High (Bank 2)
P2014	8212	2014	Intake Manifold Runner Position Sensor/Switch Circuit (Bank 1)
P2015	8213	2015	Intake Manifold Runner Position Sensor/Switch Circuit Range/Performance (Bank 1)
P2016	8214	2016	Intake Manifold Runner Position Sensor/Switch Circuit Low (Bank 1)
P2017	8215	2017	Intake Manifold Runner Position Sensor/Switch Circuit High (Bank 1)
P2018	8216	2018	Intake Manifold Runner Position Sensor/Switch Circuit Intermittent (Bank 1)
P2019	8217	2019	Intake Manifold Runner Position Sensor/Switch Circuit (Bank 2)
P2020	8224	2020	Intake Manifold Runner Position Sensor/Switch Circuit Range/Performance (Bank 2)
P2021	8225	2021	Intake Manifold Runner Position Sensor/Switch Circuit Low (Bank 2)
P2022	8226	2022	Intake Manifold Runner Position Sensor/Switch Circuit High (Bank 2)
P2023	8227	2023	Intake Manifold Runner Position Sensor/Switch Circuit Intermittent (Bank 2)
P2024	8228	2024	Evaporative Emissions (EVAP) Fuel Vapor Temperature Sensor Circuit
P2025	8229	2025	Evaporative Emissions (EVAP) Fuel Vapor Temperature Sensor Performance
P2026	8230	2026	Evaporative Emissions (EVAP) Fuel Vapor Temperature Sensor Circuit Low Voltage
P2027	8231	2027	Evaporative Emissions (EVAP) Fuel Vapor Temperature Sensor Circuit High Voltage
P2028	8232	2028	Evaporative Emissions (EVAP) Fuel Vapor Temperature Sensor Circuit Intermittent
P2029	8233	2029	Fuel Fired Heater Disabled
P2030	8240	2030	Fuel Fired Heater Performance
P2031	8241	2031	Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit (Bank 1 Sensor 2)
P2032	8242	2032	Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Low (Bank 1 Sensor 2)
P2033	8243	2033	Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit High (Bank 1 Sensor 2)
P2034	8244	2034	Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit (Bank 2 Sensor 2)
P2035	8245	2035	Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Low (Bank 2 Sensor 2)
P2036	8246	2036	Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit High (Bank 2 Sensor 2)
P2037	8247	2037	Inyeccion Aire secundario, sensor presion - circuito defectuoso
P2038	8248	2038	Reductant Injection Air Pressure Sensor Circuit Range/Performance
P2039	8249	2039	Reductant Injection Air Pressure Sensor Circuit Low Input

P2040	8256	2040	Reductant Injection Air Pressure Sensor Circuit High Input
P2041	8257	2041	Reductant Injection Air Pressure Sensor Circuit Intermittent
P2042	8258	2042	Reductant Temperature Sensor Circuit
P2043	8259	2043	Reductant Temperature Sensor Circuit Range/Performance
P2044	8260	2044	Reductant Temperature Sensor Circuit Low Input
P2045	8261	2045	Reductant Temperature Sensor Circuit High Input
P2046	8262	2046	Reductant Temperature Sensor Circuit Intermittent
P2047	8263	2047	Inyeccion Aire secundario (bloque 1 unidad 1) - circuito defectuoso
P2048	8264	2048	Reductant Injector Circuit Low (Bank 1 Unit 1)
P2049	8265	2049	Reductant Injector Circuit High (Bank 1 Unit 1)
P2050	8272	2050	Reductant Injector Circuit/Open (Bank 2 Unit 1)
P2051	8273	2051	Reductant Injector Circuit Low (Bank 2 Unit 1)
P2052	8274	2052	Reductant Injector Circuit High (Bank 2 Unit 1)
P2053	8275	2053	Inyeccion Aire secundario (bloque 1 unidad 2) - circuito defectuoso
P2054	8276	2054	Reductant Injector Circuit Low (Bank 1 Unit 2)
P2055	8277	2055	Reductant Injector Circuit High (Bank 1 Unit 2)
P2056	8278	2056	Reductant Injector Circuit/Open (Bank 2 Unit 2)
P2057	8279	2057	Reductant Injector Circuit Low (Bank 2 Unit 2)
P2058	8280	2058	Reductant Injector Circuit High (Bank 2 Unit 2)
P2059	8281	2059	Reductant Injection Air Pump Control Circuit/Open
P2060	8288	2060	Reductant Injection Air Pump Control Circuit Low
P2061	8289	2061	Reductant Injection Air Pump Control Circuit High
P2062	8290	2062	Reductant Supply Control Circuit/Open
P2063	8291	2063	Reductant Supply Control Circuit Low
P2064	8292	2064	Reductant Supply Control Circuit High
P2065	8293	2065	Fuel Level Sensor "B" Circuit
P2066	8294	2066	Fuel Level Sensor "B" Performance
P2067	8295	2067	Fuel Level Sensor "B" Circuit Low
P2068	8296	2068	Fuel Level Sensor "B" Circuit High
P2069	8297	2069	Fuel Level Sensor "B" Circuit Intermittent
P2070	8304	2070	Intake Manifold Tuning (IMT) Valve Stuck Open
P2071	8305	2071	Intake Manifold Tuning (IMT) Valve Stuck Closed
P2075	8309	2075	Intake Manifold Tuning (IMT) Valve Position Sensor/Switch Circuit
P2076	8310	2076	Intake Manifold Tuning (IMT) Valve Position Sensor/Switch Circuit Range/Performance
P2077	8311	2077	Intake Manifold Tuning (IMT) Valve Position Sensor/Switch Circuit Low
P2078	8312	2078	Intake Manifold Tuning (IMT) Valve Position Sensor/Switch Circuit High
P2079	8313	2079	Intake Manifold Tuning (IMT) Valve Position Sensor/Switch Circuit Intermittent
P2080	8320	2080	Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Range/Performance (Bank 1 Sensor 1)
P2081	8321	2081	Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Intermittent (Bank 1 Sensor 1)
P2082	8322	2082	Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Range/Performance (Bank 2 Sensor 1)
P2083	8323	2083	Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Intermittent (Bank 2 Sensor 1)
P2084	8324	2084	Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Range/Performance (Bank 1 Sensor 2)
P2085	8325	2085	Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Intermittent (Bank 1 Sensor 2)
P2086	8326	2086	Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Range/Performance (Bank 2 Sensor 2)
P2087	8327	2087	Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Intermittent (Bank 2 Sensor 2)
P2088	8328	2088	A Camshaft Position Actuator Control Circuit Low (Bank 1)
P2089	8329	2089	A Camshaft Position Actuator Control Circuit High (Bank 1)
P2090	8336	2090	B Camshaft Position Actuator Control Circuit Low (Bank 1)
P2091	8337	2091	B Camshaft Position Actuator Control Circuit High (Bank 1)
P2092	8338	2092	A Camshaft Position Actuator Control Circuit Low (Bank 2)
P2093	8339	2093	A Camshaft Position Actuator Control Circuit High (Bank 2)
P2094	8340	2094	B Camshaft Position Actuator Control Circuit Low (Bank 2)

P2095	8341	2095	B Camshaft Position Actuator Control Circuit High (Bank 2)
P2096	8342	2096	Post Catalyst Fuel Trim System Too Lean (Bank 1)
P2097	8343	2097	Post Catalyst Fuel Trim System Too Rich (Bank 1)
P2098	8344	2098	Post Catalyst Fuel Trim System Too Lean (Bank 2)
P2099	8345	2099	Post Catalyst Fuel Trim System Too Rich (Bank 2)
P2100	8448	2100	Throttle Actuator Control Motor Circuit/Open
P2101	8449	2101	Throttle Actuator Control Motor Circuit Range/Performance
P2102	8450	2102	Throttle Actuator Control Motor Circuit Low
P2103	8451	2103	Throttle Actuator Control Motor Circuit High
P2104	8452	2104	Throttle Actuator Control System - Forced Idle
P2105	8453	2105	Throttle Actuator Control System - Forced Engine Shutdown
P2106	8454	2106	Throttle Actuator Control System - Forced Limited Power
P2107	8455	2107	Throttle Actuator Control Module Processor
P2108	8456	2108	Throttle Actuator Control Module Performance
P2109	8457	2109	Throttle/Pedal Position Sensor "A" Minimum Stop Performance
P2110	8464	2110	Throttle Actuator Control System - Forced Limited RPM
P2111	8465	2111	Throttle Actuator Control System - Stuck Open
P2112	8466	2112	Throttle Actuator Control System - Stuck Closed
P2113	8467	2113	Throttle/Pedal Position Sensor "B" Minimum Stop Performance
P2114	8468	2114	Throttle/Pedal Position Sensor "C" Minimum Stop Performance
P2115	8469	2115	Throttle/Pedal Position Sensor "D" Minimum Stop Performance
P2116	8470	2116	Throttle/Pedal Position Sensor "E" Minimum Stop Performance
P2117	8471	2117	Throttle/Pedal Position Sensor "F" Minimum Stop Performance
P2118	8472	2118	Throttle Actuator Control Motor Current Range/Performance
P2119	8473	2119	Throttle Actuator Control Throttle Body Range/Performance
P2120	8480	2120	Sensor/Interruptor position pedal acelerador D - circuito defectuoso
P2121	8481	2121	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "D" Circuit Range/Performance
P2122	8482	2122	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "D" Circuit Low Input
P2123	8483	2123	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "D" Circuit High Input
P2124	8484	2124	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "D" Circuit Intermittent
P2125	8485	2125	Sensor/Interruptor position pedal acelerador E - circuito defectuoso
P2126	8486	2126	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "E" Circuit Range/Performance
P2127	8487	2127	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "E" Circuit Low Input
P2128	8488	2128	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "E" Circuit High Input
P2129	8489	2129	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "E" Circuit Intermittent
P2130	8496	2130	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "F" Circuit
P2131	8497	2131	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "F" Circuit Range Performance
P2132	8498	2132	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "F" Circuit Low Input
P2133	8499	2133	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "F" Circuit High Input
P2134	8500	2134	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "F" Circuit Intermittent
P2135	8501	2135	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "A" / "B" Voltage Correlation
P2136	8502	2136	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "A" / "C" Voltage Correlation
P2137	8503	2137	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "B" / "C" Voltage Correlation
P2138	8504	2138	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "D" / "E" Voltage Correlation
P2139	8505	2139	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "D" / "F" Voltage Correlation
P2140	8512	2140	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "E" / "F" Voltage Correlation
P2141	8513	2141	Exhaust Gas Recirculation Throttle Control Circuit Low
P2142	8514	2142	Exhaust Gas Recirculation Throttle Control Circuit High
P2143	8515	2143	Exhaust Gas Recirculation Vent Control Circuit/Open
P2144	8516	2144	Exhaust Gas Recirculation Vent Control Circuit Low
P2145	8517	2145	Exhaust Gas Recirculation Vent Control Circuit High
P2146	8518	2146	Fuel Injector Group "A" Supply Voltage Circuit/Open
P2147	8519	2147	Fuel Injector Group "A" Supply Voltage Circuit Low
P2148	8520	2148	Fuel Injector Group "A" Supply Voltage Circuit High
P2149	8521	2149	Fuel Injector Group "B" Supply Voltage Circuit/Open
P2150	8528	2150	Fuel Injector Group "B" Supply Voltage Circuit Low
P2151	8529	2151	Fuel Injector Group "B" Supply Voltage Circuit High
P2152	8530	2152	Fuel Injector Group "C" Supply Voltage Circuit/Open

P2153	8531	2153	Fuel Injector Group "C" Supply Voltage Circuit Low
P2154	8532	2154	Fuel Injector Group "C" Supply Voltage Circuit High
P2155	8533	2155	Fuel Injector Group "D" Supply Voltage Circuit/Open
P2156	8534	2156	Fuel Injector Group "D" Supply Voltage Circuit Low
P2157	8535	2157	Fuel Injector Group "D" Supply Voltage Circuit High
P2158	8536	2158	Vehicle Speed Sensor "B"
P2159	8537	2159	Vehicle Speed Sensor "B" Range/Performance
P2160	8544	2160	Vehicle Speed Sensor "B" Circuit Low
P2161	8545	2161	Vehicle Speed Sensor "B" Intermittent/Erratic
P2162	8546	2162	Vehicle Speed Sensor "A" / "B" Correlation
P2163	8547	2163	Throttle/Pedal Position Sensor "A" Maximum Stop Performance
P2164	8548	2164	Throttle/Pedal Position Sensor "B" Maximum Stop Performance
P2165	8549	2165	Throttle/Pedal Position Sensor "C" Maximum Stop Performance
P2166	8550	2166	Throttle/Pedal Position Sensor "D" Maximum Stop Performance
P2167	8551	2167	Throttle/Pedal Position Sensor "E" Maximum Stop Performance
P2168	8552	2168	Throttle/Pedal Position Sensor "F" Maximum Stop Performance
P2169	8553	2169	Exhaust Pressure Regulator Vent Solenoid Control Circuit/Open
P2170	8560	2170	Exhaust Pressure Regulator Vent Solenoid Control Circuit Low
P2171	8561	2171	Exhaust Pressure Regulator Vent Solenoid Control Circuit High
P2172	8562	2172	Throttle Actuator Control System – Sudden High Airflow Detected
P2173	8563	2173	Throttle Actuator Control System – High Airflow Detected
P2174	8564	2174	Throttle Actuator Control System – Sudden Low Airflow Detected
P2175	8565	2175	Throttle Actuator Control System – Low Airflow Detected
P2176	8566	2176	Throttle Actuator Control System – Idle Position Not Learned
P2177	8567	2177	System Too Lean Off Idle (Bank 1)
P2178	8568	2178	System Too Rich Off Idle (Bank 1)
P2179	8569	2179	System Too Lean Off Idle (Bank 2)
P2180	8576	2180	System Too Rich Off Idle (Bank 2)
P2181	8577	2181	Cooling System Performance
P2182	8578	2182	Engine Coolant Temperature Sensor 2 Circuit
P2183	8579	2183	Engine Coolant Temperature Sensor 2 Circuit Range/Performance
P2184	8580	2184	Engine Coolant Temperature Sensor 2 Circuit Low
P2185	8581	2185	Engine Coolant Temperature Sensor 2 Circuit High
P2186	8582	2186	Engine Coolant Temperature Sensor 2 Circuit Intermittent/Erratic
P2187	8583	2187	System Too Lean at Idle (Bank 1)
P2188	8584	2188	System Too Rich at Idle (Bank 1)
P2189	8585	2189	System Too Lean at Idle (Bank 2)
P2190	8592	2190	System Too Rich at Idle (Bank 2)
P2191	8593	2191	System Too Lean at Higher Load (Bank 1)
P2192	8594	2192	System Too Rich at Higher Load (Bank 1)
P2193	8595	2193	System Too Lean at Higher Load (Bank 2)
P2194	8596	2194	System Too Rich at Higher Load (Bank 2)
P2195	8597	2195	O2 Sensor Signal Stuck Lean (Bank 1 Sensor 1)
P2196	8598	2196	O2 Sensor Signal Stuck Rich (Bank 1 Sensor 1)
P2197	8599	2197	O2 Sensor Signal Stuck Lean (Bank 2 Sensor 1)
P2198	8600	2198	O2 Sensor Signal Stuck Rich (Bank 2 Sensor 1)
P2199	8601	2199	Intake Air Temperature Sensor 1 / 2 Correlation
P2200	8704	2200	NOx Sensor Circuit (Bank 1)
P2201	8705	2201	NOx Sensor Circuit Range/Performance (Bank 1)
P2202	8706	2202	NOx Sensor Circuit Low Input (Bank 1)
P2203	8707	2203	NOx Sensor Circuit High Input (Bank 1)
P2204	8708	2204	NOx Sensor Circuit Intermittent Input (Bank 1)
P2205	8709	2205	NOx Sensor Heater Control Circuit/Open (Bank 1)
P2206	8710	2206	NOx Sensor Heater Control Circuit Low (Bank 1)
P2207	8711	2207	NOx Sensor Heater Control Circuit High (Bank 1)
P2208	8712	2208	NOx Sensor Heater Sense Circuit (Bank 1)
P2209	8713	2209	NOx Sensor Heater Sense Circuit Range/Performance (Bank 1)
P2210	8720	2210	NOx Sensor Heater Sense Circuit Low Input (Bank 1)

P2211	8721	2211	NOx Sensor Heater Sense Circuit High Input (Bank 1)
P2212	8722	2212	NOx Sensor Heater Sense Circuit Intermittent (Bank 1)
P2213	8723	2213	NOx Sensor Circuit (Bank 2)
P2214	8724	2214	NOx Sensor Circuit Range/Performance (Bank 2)
P2215	8725	2215	NOx Sensor Circuit Low Input (Bank 2)
P2216	8726	2216	NOx Sensor Circuit High Input (Bank 2)
P2217	8727	2217	NOx Sensor Circuit Intermittent Input (Bank 2)
P2218	8728	2218	NOx Sensor Heater Control Circuit/Open (Bank 2)
P2219	8729	2219	NOx Sensor Heater Control Circuit Low (Bank 2)
P2220	8736	2220	NOx Sensor Heater Control Circuit High (Bank 2)
P2221	8737	2221	NOx Sensor Heater Sense Circuit (Bank 2)
P2222	8738	2222	NOx Sensor Heater Sense Circuit Range/Performance (Bank 2)
P2223	8739	2223	NOx Sensor Heater Sense Circuit Low (Bank 2)
P2224	8740	2224	NOx Sensor Heater Sense Circuit High (Bank 2)
P2225	8741	2225	NOx Sensor Heater Sense Circuit Intermittent (Bank 2)
P2226	8742	2226	Barometric Pressure Circuit
P2227	8743	2227	Barometric Pressure Circuit Range/Performance
P2228	8744	2228	Barometric Pressure Circuit Low
P2229	8745	2229	Barometric Pressure Circuit High
P2230	8752	2230	Barometric Pressure Circuit Intermittent
P2231	8753	2231	O2 Sensor Signal Circuit Shorted to Heater Circuit (Bank 1 Sensor 1)
P2232	8754	2232	O2 Sensor Signal Circuit Shorted to Heater Circuit (Bank 1 Sensor 2)
P2233	8755	2233	O2 Sensor Signal Circuit Shorted to Heater Circuit (Bank 1 Sensor 3)
P2234	8756	2234	O2 Sensor Signal Circuit Shorted to Heater Circuit (Bank 2 Sensor 1)
P2235	8757	2235	O2 Sensor Signal Circuit Shorted to Heater Circuit (Bank 2 Sensor 2)
P2236	8758	2236	O2 Sensor Signal Circuit Shorted to Heater Circuit (Bank 2 Sensor 3)
P2237	8759	2237	O2 Sensor Positive Current Circuit/Open (Bank 1 Sensor 1)
P2238	8760	2238	O2 Sensor Positive Current Circuit Low (Bank 1 Sensor 1)
P2239	8761	2239	O2 Sensor Positive Current Circuit High (Bank 1 Sensor 1)
P2240	8768	2240	O2 Sensor Positive Current Circuit/Open (Bank 2 Sensor 1)
P2241	8769	2241	O2 Sensor Positive Current Circuit Low (Bank 2 Sensor 1)
P2242	8770	2242	O2 Sensor Positive Current Circuit High (Bank 2 Sensor 1)
P2243	8771	2243	O2 Sensor Reference Voltage Circuit/Open (Bank 1 Sensor 1)
P2244	8772	2244	O2 Sensor Reference Voltage Performance (Bank 1 Sensor 1)
P2245	8773	2245	O2 Sensor Reference Voltage Circuit Low (Bank 1 Sensor 1)
P2246	8774	2246	O2 Sensor Reference Voltage Circuit High (Bank 1 Sensor 1)
P2247	8775	2247	O2 Sensor Reference Voltage Circuit/Open (Bank 2 Sensor 1)
P2248	8776	2248	O2 Sensor Reference Voltage Performance (Bank 2 Sensor 1)
P2249	8777	2249	O2 Sensor Reference Voltage Circuit Low (Bank 2 Sensor 1)
P2250	8784	2250	O2 Sensor Reference Voltage Circuit High (Bank 2 Sensor 1)
P2251	8785	2251	O2 Sensor Negative Current Control Circuit/Open (Bank 1 Sensor 1)
P2252	8786	2252	O2 Sensor Negative Current Control Circuit Low (Bank 1 Sensor 1)
P2253	8787	2253	O2 Sensor Negative Current Control Circuit High (Bank 1 Sensor 1)
P2254	8788	2254	O2 Sensor Negative Current Control Circuit/Open (Bank 2 Sensor 1)
P2255	8789	2255	O2 Sensor Negative Current Control Circuit Low (Bank 2 Sensor 1)
P2256	8790	2256	O2 Sensor Negative Current Control Circuit High (Bank 2 Sensor 1)
P2257	8791	2257	Secondary Air Injection System Control "A" Circuit Low
P2258	8792	2258	Secondary Air Injection System Control "A" Circuit High
P2259	8793	2259	Secondary Air Injection System Control "B" Circuit Low
P2260	8800	2260	Secondary Air Injection System Control "B" Circuit High
P2261	8801	2261	Turbo/Super Charger Bypass Valve - Mechanical
P2262	8802	2262	Turbo Boost Pressure Not Detected - Mechanical
P2263	8803	2263	Turbo/Super Charger Boost System Performance
P2264	8804	2264	Water in Fuel Sensor Circuit
P2265	8805	2265	Water in Fuel Sensor Circuit Range/Performance
P2266	8806	2266	Water in Fuel Sensor Circuit Low
P2267	8807	2267	Water in Fuel Sensor Circuit High
P2268	8808	2268	Water in Fuel Sensor Circuit Intermittent

P2269	8809	2269	Water in Fuel Condition
P2270	8816	2270	O2 Sensor Signal Stuck Lean (Bank 1 Sensor 2)
P2271	8817	2271	O2 Sensor Signal Stuck Rich (Bank 1 Sensor 2)
P2272	8818	2272	O2 Sensor Signal Stuck Lean (Bank 2 Sensor 2)
P2273	8819	2273	O2 Sensor Signal Stuck Rich (Bank 2 Sensor 2)
P2274	8820	2274	O2 Sensor Signal Stuck Lean (Bank 1 Sensor 3)
P2275	8821	2275	O2 Sensor Signal Stuck Rich (Bank 1 Sensor 3)
P2276	8822	2276	O2 Sensor Signal Stuck Lean (Bank 2 Sensor 3)
P2277	8823	2277	O2 Sensor Signal Stuck Rich (Bank 2 Sensor 3)
P2278	8824	2278	O2 Sensor Signals Swapped Bank 1 Sensor 3 / Bank 2 Sensor 3
P2279	8825	2279	Intake Air System Leak
P2280	8832	2280	Air Flow Restriction / Air Leak Between Air Filter and MAF
P2281	8833	2281	Air Leak Between MAF and Throttle Body
P2282	8834	2282	Air Leak Between Throttle Body and Intake Valves
P2283	8835	2283	Injector Control Pressure Sensor Circuit
P2284	8836	2284	Injector Control Pressure Sensor Circuit Range/Performance
P2285	8837	2285	Injector Control P ressure Sensor C ircuit Low
P2286	8838	2286	Injector Control Pressure Sensor Circuit High
P2287	8839	2287	Injector Control Pressure Sensor Circuit Intermittent
P2288	8840	2288	Inyector - presion control alta
P2289	8841	2289	Injector Control Pressure Too High – Engine Off
P2290	8848	2290	Injector Control Pressure Too Low
P2291	8849	2291	Inyector - presion control baja durante arranque
P2292	8850	2292	Injector Control Pressure Erratic
P2293	8851	2293	Fuel Pressure Regulator 2 Performance
P2294	8852	2294	Fuel Pressure Regulator 2 C ontrol Circuit
P2295	8853	2295	Fuel Pressure Regulator 2 C ontrol Circuit Low
P2296	8854	2296	Fuel Pressure Regulator 2 C ontrol Circuit High
P2297	8855	2297	O2 Sensor Out of Range During Deceleration (Bank 1 Sensor 1)
P2298	8856	2298	O2 Sensor Out of Range During Deceleration (Bank 2 Sensor 1)
P2299	8857	2299	Brake Pedal Position / Accelerator Pedal Position Incompatible
P2300	8960	2300	Ignition Coil "A" Primary Control Circuit Low
P2301	8961	2301	Ignition Coil "A" Primary Control Circuit H igh
P2302	8962	2302	Ignition Coil "A" Secondary Circuit
P2303	8963	2303	Ignition Coil "B" Primary Control Circuit Low
P2304	8964	2304	Ignition Coil "B" Primary Control Circuit H igh
P2305	8965	2305	Ignition Coil "B" Secondary Circuit
P2306	8966	2306	Ignition Coil "C" Primary Control Circuit Low
P2307	8967	2307	Ignition Coil "C" Primary C ontrol Circuit H igh
P2308	8968	2308	Ignition Coil "C" Secondary Circuit
P2309	8969	2309	Ignition Coil "D" Primary Control Circuit Low
P2310	8976	2310	Ignition Coil "D" Primary C ontrol Circuit H igh
P2311	8977	2311	Ignition Coil "D" Secondary Circuit
P2312	8978	2312	Ignition Coil "E" Primary Control Circuit Low
P2313	8979	2313	Ignition Coil "E" Primary Control Circuit H igh
P2314	8980	2314	Ignition Coil "E" Secondary Circuit
P2315	8981	2315	Ignition Coil "F" Primary C ontrol Circuit Low
P2316	8982	2316	Ignition Coil "F" Primary C ontrol Circuit H igh
P2317	8983	2317	Ignition Coil "F" Secondary C ircuit
P2318	8984	2318	Ignition Coil "G" Primary C ontrol Circuit Low
P2319	8985	2319	Ignition Coil "G" P rimary Control C ircuit H igh
P2320	8992	2320	Ignition Coil "G" Secondary C ircuit
P2321	8993	2321	Ignition Coil "H" Primary Control Circuit Low
P2322	8994	2322	Ignition Coil "H" Primary C ontrol Circuit H igh
P2323	8995	2323	Ignition Coil "H" Secondary Circuit
P2324	8996	2324	Ignition Coil "I" Primary Control Circuit Low
P2325	8997	2325	Ignition Coil "I" Primary Control Circuit High
P2326	8998	2326	Ignition Coil "I" Secondary Circuit

P2327	8999	2327	Ignition Coil "J" Primary Control Circuit Low
P2328	9000	2328	Ignition Coil "J" Primary Control Circuit High
P2329	9001	2329	Ignition Coil "J" Secondary Circuit
P2330	9008	2330	Ignition Coil "K" Primary Control Circuit Low
P2331	9009	2331	Ignition Coil "K" Primary Control Circuit High
P2332	9010	2332	Ignition Coil "K" Secondary Circuit
P2333	9011	2333	Ignition Coil "L" Primary Control Circuit Low
P2334	9012	2334	Ignition Coil "L" Primary Control Circuit High
P2335	9013	2335	Ignition Coil "L" Secondary Circuit
P2336	9014	2336	Cilindro 1 - por encima umbral detonacion
P2337	9015	2337	Cilindro 2 - por encima umbral detonacion
P2338	9016	2338	Cilindro 3 - por encima umbral detonacion
P2339	9017	2339	Cilindro 4 - por encima umbral detonacion
P2340	9024	2340	Cilindro 5 - por encima umbral detonacion
P2341	9025	2341	Cilindro 6 - por encima umbral detonacion
P2342	9026	2342	Cylinder #7 Above Knock Threshold
P2343	9027	2343	Cylinder #8 Above Knock Threshold
P2344	9028	2344	Cylinder #9 Above Knock Threshold
P2345	9029	2345	Cylinder #10 Above Knock Threshold
P2346	9030	2346	Cylinder #11 Above Knock Threshold
P2347	9031	2347	Cylinder #12 Above Knock Threshold
P2400	9216	2400	Evaporative Emission System Leak Detection Pump Control Circuit/Open
P2401	9217	2401	Evaporative Emission System Leak Detection Pump Control Circuit Low
P2402	9218	2402	Evaporative Emission System Leak Detection Pump Control Circuit High
P2403	9219	2403	Evaporative Emission System Leak Detection Pump Sense Circuit/Open
P2404	9220	2404	Evaporative Emission System Leak Detection Pump Sense Circuit Range/Performance
P2405	9221	2405	Evaporative Emission System Leak Detection Pump Sense Circuit Low
P2406	9222	2406	Evaporative Emission System Leak Detection Pump Sense Circuit High
P2407	9223	2407	Evaporative Emission System Leak Detection Pump Sense Circuit Intermittent/Erratic
P2408	9224	2408	Fuel Cap Sensor/Switch Circuit
P2409	9225	2409	Fuel Cap Sensor/Switch Circuit Range/Performance
P2410	9232	2410	Fuel Cap Sensor/Switch Circuit Low
P2411	9233	2411	Fuel Cap Sensor/Switch Circuit High
P2412	9234	2412	Fuel Cap Sensor/Switch Circuit Intermittent/Erratic
P2413	9235	2413	Exhaust Gas Recirculation System Performance
P2414	9236	2414	O2 Sensor Exhaust Sample Error (Bank 1 Sensor 1)
P2415	9237	2415	O2 Sensor Exhaust Sample Error (Bank 2 Sensor 1)
P2416	9238	2416	O2 Sensor Signals Swapped Bank 1 Sensor 2 / Bank 1 Sensor 3
P2417	9239	2417	O2 Sensor Signals Swapped Bank 2 Sensor 2 / Bank 2 Sensor 3
P2418	9240	2418	Evaporative Emission System Switching Valve Control Circuit /Open
P2419	9241	2419	Evaporative Emission System Switching Valve Control Circuit Low
P2420	9248	2420	Evaporative Emission System Switching Valve Control Circuit High
P2421	9249	2421	Evaporative Emission System Vent Valve Stuck Open
P2422	9250	2422	Evaporative Emission System Vent Valve Stuck Closed
P2423	9251	2423	HC Adsorption Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 1)
P2424	9252	2424	HC Adsorption Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 2)
P2500	9472	2500	Generator Lamp/L-Terminal Circuit Low
P2501	9473	2501	Generator Lamp/L-Terminal Circuit High
P2502	9474	2502	Charging System Voltage
P2503	9475	2503	Charging System Voltage Low
P2504	9476	2504	Charging System Voltage High
P2505	9477	2505	ECM/PCM Power Input Signal
P2506	9478	2506	ECM/PCM Power Input Signal Range/Performance
P2507	9479	2507	ECM/PCM Power Input Signal Low
P2508	9480	2508	ECM/PCM Power Input Signal High
P2509	9481	2509	ECM/PCM Power Input Signal Intermittent

P2510	9488	2510	ECM/PCM Power Relay Sense Circuit Range/Performance
P2511	9489	2511	ECM/PCM Power Relay Sense Circuit Intermittent
P2512	9490	2512	Event Data Recorder Request Circuit/ Open
P2513	9491	2513	Event Data Recorder Request Circuit Low
P2514	9492	2514	Event Data Recorder Request Circuit High
P2515	9493	2515	A/C Refrigerant Pressure Sensor "B" Circuit
P2516	9494	2516	A/C Refrigerant Pressure Sensor "B" Circuit Range/Performance
P2517	9495	2517	A/C Refrigerant Pressure Sensor "B" Circuit Low
P2518	9496	2518	A/C Refrigerant Pressure Sensor "B" Circuit High
P2519	9497	2519	A/C Request "A" Circuit
P2520	9504	2520	A/C Request "A" Circuit Low
P2521	9505	2521	A/C Request "A" Circuit High
P2522	9506	2522	A/C Request "B" Circuit
P2523	9507	2523	A/C Request "B" Circuit Low
P2524	9508	2524	A/C Request "B" Circuit High
P2525	9509	2525	Vacuum Reservoir Pressure Sensor Circuit
P2526	9510	2526	Vacuum Reservoir Pressure Sensor Circuit Range/Performance
P2527	9511	2527	Vacuum Reservoir Pressure Sensor Circuit Low
P2528	9512	2528	Vacuum Reservoir Pressure Sensor Circuit High
P2529	9513	2529	Vacuum Reservoir Pressure Sensor Circuit Intermittent
P2530	9520	2530	Ignition Switch Run Position Circuit
P2531	9521	2531	Ignition Switch Run Position Circuit Low
P2532	9522	2532	Ignition Switch Run Position Circuit High
P2533	9523	2533	Ignition Switch Run/Start Position Circuit
P2534	9524	2534	Ignition Switch Run/Start Position Circuit Low
P2535	9525	2535	Ignition Switch Run/Start Position Circuit High
P2536	9526	2536	Ignition Switch Accessory Position Circuit
P2537	9527	2537	Ignition Switch Accessory Position Circuit Low
P2538	9528	2538	Ignition Switch Accessory Position Circuit High
P2539	9529	2539	Low Pressure Fuel System Sensor Circuit
P2540	9536	2540	Low Pressure Fuel System Sensor Circuit Range/Performance
P2541	9537	2541	Low Pressure Fuel System Sensor Circuit Low
P2542	9538	2542	Low Pressure Fuel System Sensor Circuit High
P2543	9539	2543	Low Pressure Fuel System Sensor Circuit Intermittent
P2544	9540	2544	Torque Management Request Input Signal "A"
P2545	9541	2545	Torque Management Request Input Signal "A" Range/Performance
P2546	9542	2546	Torque Management Request Input Signal "A" Low
P2547	9543	2547	Torque Management Request Input Signal "A" High
P2548	9544	2548	Torque Management Request Input Signal "B"
P2549	9545	2549	Torque Management Request Input Signal "B" Range/Performance
P2550	9552	2550	Torque Management Request Input "B" Signal Low
P2551	9553	2551	Torque Management Request Input "B" Signal High
P2552	9554	2552	Throttle/Fuel Inhibit Circuit
P2553	9555	2553	Throttle/Fuel Inhibit Circuit Range/Performance
P2554	9556	2554	Throttle/Fuel Inhibit Circuit Low
P2555	9557	2555	Throttle/Fuel Inhibit Circuit High
P2556	9558	2556	Engine Coolant Level Sensor/Switch Circuit
P2557	9559	2557	Engine Coolant Level Sensor/Switch Circuit Range/Performance
P2558	9560	2558	Engine Coolant Level Sensor/Switch Circuit Low
P2559	9561	2559	Engine Coolant Level Sensor/Switch Circuit High
P2560	9568	2560	Engine Coolant Level Low
P2600	9728	2600	Coolant Pump Control Circuit/Open
P2601	9729	2601	Coolant Pump Control Circuit Range/Performance
P2602	9730	2602	Coolant Pump Control Circuit Low
P2603	9731	2603	Coolant Pump Control Circuit High
P2604	9732	2604	Intake Air Heater "A" Circuit Range/Performance
P2605	9733	2605	Intake Air Heater "A" Circuit/Open
P2606	9734	2606	Intake Air Heater "B" Circuit Range/Performance

P2607	9735	2607	Intake Air Heater "B" Circuit Low
P2608	9736	2608	Intake Air Heater "B" Circuit High
P2609	9737	2609	Intake Air Heater System Performance
P2610	9744	2610	ECM/PCM Internal Engine Off Timer Performance
P2611	9745	2611	A/C Refrigerant Distribution Valve Control Circuit/Open
P2612	9746	2612	A/C Refrigerant Distribution Valve Control Circuit Low
P2613	9747	2613	A/C Refrigerant Distribution Valve Control Circuit High
P2614	9748	2614	Camshaft Position Signal Output Circuit/Open
P2615	9749	2615	Camshaft Position Signal Output Circuit Low
P2616	9750	2616	Camshaft Position Signal Output Circuit High
P2617	9751	2617	Crankshaft Position Signal Output Circuit/Open
P2618	9752	2618	Crankshaft Position Signal Output Circuit Low
P2619	9753	2619	Crankshaft Position Signal Output Circuit High
P2620	9760	2620	Throttle Position Output Circuit/Open
P2621	9761	2621	Throttle Position Output Circuit Low
P2622	9762	2622	Throttle Position Output Circuit High
P2623	9763	2623	Injector Control Pressure Regulator Circuit/Open
P2624	9764	2624	Injector Control Pressure Regulator Circuit Low
P2625	9765	2625	Injector Control Pressure Regulator Circuit High
P2626	9766	2626	O2 Sensor Pumping Current Trim Circuit/Open (Bank 1 Sensor 1)
P2627	9767	2627	O2 Sensor Pumping Current Trim Circuit Low (Bank 1 Sensor 1)
P2628	9768	2628	O2 Sensor Pumping Current Trim Circuit High (Bank 1 Sensor 1)
P2629	9769	2629	O2 Sensor Pumping Current Trim Circuit/Open (Bank 2 Sensor 1)
P2630	9776	2630	O2 Sensor Pumping Current Trim Circuit Low (Bank 2 Sensor 1)
P2631	9777	2631	O2 Sensor Pumping Current Trim Circuit High (Bank 2 Sensor 1)
P2632	9778	2632	Fuel Pump "B" Control Circuit /Open
P2633	9779	2633	Fuel Pump "B" Control Circuit Low
P2634	9780	2634	Fuel Pump "B" Control Circuit High
P2635	9781	2635	Fuel Pump "A" Low Flow / Performance
P2636	9782	2636	Fuel Pump "B" Low Flow / Performance
P2637	9783	2637	Torque Management Feedback Signal "A"
P2638	9784	2638	Torque Management Feedback Signal "A" Range/Performance
P2639	9785	2639	Torque Management Feedback Signal "A" Low
P2640	9792	2640	Torque Management Feedback Signal "A" High
P2641	9793	2641	Torque Management Feedback Signal "B"
P2642	9794	2642	Torque Management Feedback Signal "B" Range/Performance
P2643	9795	2643	Torque Management Feedback Signal "B" Low
P2644	9796	2644	Torque Management Feedback Signal "B" High
P2645	9797	2645	A Rocker Arm Actuator Control Circuit/Open (Bank 1)
P2646	9798	2646	A Rocker Arm Actuator System Performance or Stuck Off (Bank 1)
P2647	9799	2647	A Rocker Arm Actuator System Stuck On (Bank 1)
P2648	9800	2648	A Rocker Arm Actuator Control Circuit Low (Bank 1)
P2649	9801	2649	A Rocker Arm Actuator Control Circuit High (Bank 1)
P2650	9808	2650	B Rocker Arm Actuator Control Circuit/Open (Bank 1)
P2651	9809	2651	B Rocker Arm Actuator System Performance or Stuck Off (Bank 1)
P2652	9810	2652	B Rocker Arm Actuator System Stuck On (Bank 1)
P2653	9811	2653	B Rocker Arm Actuator Control Circuit Low (Bank 1)
P2654	9812	2654	B Rocker Arm Actuator Control Circuit High (Bank 1)
P2655	9813	2655	A Rocker Arm Actuator Control Circuit/Open (Bank 2)
P2656	9814	2656	A Rocker Arm Actuator System Performance or Stuck Off (Bank 2)
P2657	9815	2657	A Rocker Arm Actuator System Stuck On (Bank 2)
P2658	9816	2658	A Rocker Arm Actuator Control Circuit Low (Bank 2)
P2659	9817	2659	A Rocker Arm Actuator Control Circuit High (Bank 2)
P2660	9824	2660	B Rocker Arm Actuator Control Circuit/Open (Bank 2)
P2661	9825	2661	B Rocker Arm Actuator System Performance or Stuck Off (Bank 2)
P2662	9826	2662	B Rocker Arm Actuator System Stuck On (Bank 2)
P2663	9827	2663	B Rocker Arm Actuator Control Circuit Low (Bank 2)
P2664	9828	2664	B Rocker Arm Actuator Control Circuit High (Bank 2)

P2700	9984	2700	Transmission Friction Element "A" Apply Time Range/Performance
P2701	9985	2701	Transmission Friction Element "B" Apply Time Range/Performance
P2702	9986	2702	Transmission Friction Element "C" Apply Time Range/Performance
P2703	9987	2703	Transmission Friction Element "D" Apply Time Range/Performance
P2704	9988	2704	Transmission Friction Element "E" Apply Time Range/Performance
P2705	9989	2705	Transmission Friction Element "F" Apply Time Range/Performance
P2706	9990	2706	Shift Solenoid "F"
P2707	9991	2707	Shift Solenoid "F" Performance or Stuck Off
P2708	9992	2708	Shift Solenoid "F" Stuck On
P2709	9993	2709	Shift Solenoid "F" Electrical
P2710	10000	2710	Shift Solenoid "F" Intermittent
P2711	10001	2711	Unexpected Mechanical Gear Disengagement
P2712	10002	2712	Hydraulic Power Unit Leakage
P2713	10003	2713	Pressure Control Solenoid "D"
P2714	10004	2714	Pressure Control Solenoid "D" Performance or Stuck Off
P2715	10005	2715	Pressure Control Solenoid "D" Stuck On
P2716	10006	2716	Pressure Control Solenoid "D" Electrical
P2717	10007	2717	Pressure Control Solenoid "D" Intermittent
P2718	10008	2718	Pressure Control Solenoid "D" Control Circuit / Open
P2719	10009	2719	Pressure Control Solenoid "D" Control Circuit Range/Performance
P2720	10016	2720	Pressure Control Solenoid "D" Control Circuit Low
P2721	10017	2721	Pressure Control Solenoid "D" Control Circuit High
P2722	10018	2722	Pressure Control Solenoid "E"
P2723	10019	2723	Pressure Control Solenoid "E" Performance or Stuck Off
P2724	10020	2724	Pressure Control Solenoid "E" Stuck On
P2725	10021	2725	Pressure Control Solenoid "E" Electrical
P2726	10022	2726	Pressure Control Solenoid "E" Intermittent
P2727	10023	2727	Pressure Control Solenoid "E" Control Circuit / Open
P2728	10024	2728	Pressure Control Solenoid "E" Control Circuit Range/Performance
P2729	10025	2729	Pressure Control Solenoid "E" Control Circuit Low
P2730	10032	2730	Pressure Control Solenoid "E" Control Circuit High
P2731	10033	2731	Pressure Control Solenoid "F"
P2732	10034	2732	Pressure Control Solenoid "F" Performance or Stuck Off
P2733	10035	2733	Pressure Control Solenoid "F" Stuck On
P2734	10036	2734	Pressure Control Solenoid "F" Electrical
P2735	10037	2735	Pressure Control Solenoid "F" Intermittent
P2736	10038	2736	Pressure Control Solenoid "F" Control Circuit/Open
P2737	10039	2737	Pressure Control Solenoid "F" Control Circuit Range/Performance
P2738	10040	2738	Pressure Control Solenoid "F" Control Circuit Low
P2739	10041	2739	Pressure Control Solenoid "F" Control Circuit High
P2740	10048	2740	Transmission Fluid Temperature Sensor "B" Circuit
P2741	10049	2741	Transmission Fluid Temperature Sensor "B" Circuit Range Performance
P2742	10050	2742	Transmission Fluid Temperature Sensor "B" Circuit Low
P2743	10051	2743	Transmission Fluid Temperature Sensor "B" Circuit High
P2744	10052	2744	Transmission Fluid Temperature Sensor "B" Circuit Intermittent
P2745	10053	2745	Intermediate Shaft Speed Sensor "B" Circuit
P2746	10054	2746	Intermediate Shaft Speed Sensor "B" Circuit Range/Performance
P2747	10055	2747	Intermediate Shaft Speed Sensor "B" Circuit No Signal
P2748	10056	2748	Intermediate Shaft Speed Sensor "B" Circuit Intermittent
P2749	10057	2749	Intermediate Shaft Speed Sensor "C" Circuit
P2750	10064	2750	Intermediate Shaft Speed Sensor "C" Circuit Range/Performance
P2751	10065	2751	Intermediate Shaft Speed Sensor "C" Circuit No Signal
P2752	10066	2752	Intermediate Shaft Speed Sensor "C" Circuit Intermittent
P2753	10067	2753	Transmission Fluid Cooler Control Circuit/Open
P2754	10068	2754	Transmission Fluid Cooler Control Circuit Low
P2755	10069	2755	Transmission Fluid Cooler Control Circuit High
P2756	10070	2756	Torque Converter Clutch Pressure Control Solenoid

P2757	10071	2757	Torque Converter Clutch Pressure Control Solenoid C ontrol Circuit Performance or Stuck O ff
P2758	10072	2758	Torque Converter Clutch Pressure Control Solenoid C ontrol Circuit Stuck On
P2759	10073	2759	Torque Converter Clutch Pressure Control Solenoid C ontrol Circuit Electrical
P2760	10080	2760	Torque Converter Clutch Pressure Control Solenoid C ontrol Circuit Intermittent
P2761	10081	2761	Torque Converter Clutch Pressure Control Solenoid C ontrol Circuit/Open
P2762	10082	2762	Torque Converter Clutch Pressure Control Solenoid Control Circuit Range/Performance
P2763	10083	2763	Torque Converter Clutch Pressure Control Solenoid C ontrol Circuit High
P2764	10084	2764	Torque Converter Clutch Pressure Control Solenoid C ontrol Circuit Low
P2765	10085	2765	Input/Turbine Speed Sensor "B" Circuit
P2766	10086	2766	Input/Turbine Speed Sensor "B" Circuit Range/Performance
P2767	10087	2767	Input/Turbine Speed Sensor "B" Circuit No Signal
P2768	10088	2768	Input/Turbine Speed Sensor "B" Circuit Intermittent
P2769	10089	2769	Torque Converter Clutch Circuit Low
P2770	10096	2770	Torque Converter Clutch Circuit High
P2A00	10752	2A00	O2 Sensor Circuit Range/Performance (Bank 1 Sensor 1)
P2A01	10753	2A01	O2 Sensor Circuit Range/Performance (Bank 1 Sensor 2)
P2A02	10754	2A02	O2 Sensor Circuit Range/Performance (Bank 1 Sensor 3)
P2A03	10755	2A03	O2 Sensor Circuit Range/Performance (Bank 2 Sensor 1)
P2A04	10756	2A04	O2 Sensor Circuit Range/Performance (Bank 2 Sensor 2)
P2A05	10757	2A05	O2 Sensor Circuit Range/Performance (Bank 2 Sensor 3)
P3400	13312	3400	Cylinder Deactivation System
P3401	13313	3401	Cylinder 1 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open
P3402	13314	3402	Cylinder 1 Deactivation/Intake Valve Control Performance
P3403	13315	3403	Cylinder 1 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low
P3404	13316	3404	Cylinder 1 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High
P3405	13317	3405	Cylinder 1 Exhaust Valve Control Circuit/Open
P3406	13318	3406	Cylinder 1 Exhaust Valve Control Performance
P3407	13319	3407	Cylinder 1 Exhaust Valve C ontrol C ircuit Low
P3408	13320	3408	Cylinder 1 Exhaust Valve Control Circuit High
P3409	13321	3409	Cylinder 2 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open
P3410	13328	3410	Cylinder 2 Deactivation/Intake Valve Control Performance
P3411	13329	3411	Cylinder 2 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low
P3412	13330	3412	Cylinder 2 Deactivation/Intake Valve Control Circuit H igh
P3413	13331	3413	Cylinder 2 Exhaust Valve Control Circuit/Open
P3414	13332	3414	Cylinder 2 Exhaust Valve Control Performance
P3415	13333	3415	Cylinder 2 Exhaust Valve C ontrol C ircuit Low
P3416	13334	3416	Cylinder 2 Exhaust Valve Control Circuit High
P3417	13335	3417	Cylinder 3 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open
P3418	13336	3418	Cylinder 3 Deactivation/Intake Valve Control Performance
P3419	13337	3419	Cylinder 3 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low
P3420	13344	3420	Cylinder 3 Deactivation/Intake Valve Control Circuit H igh
P3421	13345	3421	Cylinder 3 Exhaust Valve Control Circuit/Open
P3422	13346	3422	Cylinder 3 Exhaust Valve Control Performance
P3423	13347	3423	Cylinder 3 Exhaust Valve C ontrol C ircuit Low
P3424	13348	3424	Cylinder 3 Exhaust Valve Control Circuit High
P3425	13349	3425	Cylinder 4 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open
P3426	13350	3426	Cylinder 4 Deactivation/Intake Valve Control Performance
P3427	13351	3427	Cylinder 4 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low
P3428	13352	3428	Cylinder 4 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High
P3429	13353	3429	Cylinder 4 Exhaust Valve Control Circuit/Open
P3430	13360	3430	Cylinder 4 Exhaust Valve Control Performance
P3431	13361	3431	Cylinder 4 Exhaust Valve C ontrol C ircuit Low
P3432	13362	3432	Cylinder 4 Exhaust Valve Control Circuit High

P3433	13363	3433	Cylinder 5 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open
P3434	13364	3434	Cylinder 5 Deactivation/Intake Valve Control Performance
P3435	13365	3435	Cylinder 5 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low
P3436	13366	3436	Cylinder 5 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High
P3437	13367	3437	Cylinder 5 Exhaust Valve Control Circuit/Open
P3438	13368	3438	Cylinder 5 Exhaust Valve Control Performance
P3439	13369	3439	Cylinder 5 Exhaust Valve Control Circuit Low
P3440	13376	3440	Cylinder 5 Exhaust Valve Control Circuit High
P3441	13377	3441	Cylinder 6 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open
P3442	13378	3442	Cylinder 6 Deactivation/Intake Valve Control Performance
P3443	13379	3443	Cylinder 6 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low
P3444	13380	3444	Cylinder 6 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High
P3445	13381	3445	Cylinder 6 Exhaust Valve Control Circuit/Open
P3446	13382	3446	Cylinder 6 Exhaust Valve Control Performance
P3447	13383	3447	Cylinder 6 Exhaust Valve Control Circuit Low
P3448	13384	3448	Cylinder 6 Exhaust Valve Control Circuit High
P3449	13385	3449	Cylinder 7 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open
P3450	13392	3450	Cylinder 7 Deactivation/Intake Valve Control Performance
P3451	13393	3451	Cylinder 7 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low
P3452	13394	3452	Cylinder 7 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High
P3453	13395	3453	Cylinder 7 Exhaust Valve Control Circuit/Open
P3454	13396	3454	Cylinder 7 Exhaust Valve Control Performance
P3455	13397	3455	Cylinder 7 Exhaust Valve Control Circuit Low
P3456	13398	3456	Cylinder 7 Exhaust Valve Control Circuit High
P3457	13399	3457	Cylinder 8 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open
P3458	13400	3458	Cylinder 8 Deactivation/Intake Valve Control Performance
P3459	13401	3459	Cylinder 8 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low
P3460	13408	3460	Cylinder 8 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High
P3461	13409	3461	Cylinder 8 Exhaust Valve Control Circuit/Open
P3462	13410	3462	Cylinder 8 Exhaust Valve Control Performance
P3463	13411	3463	Cylinder 8 Exhaust Valve Control Circuit Low
P3464	13412	3464	Cylinder 8 Exhaust Valve Control Circuit High
P3465	13413	3465	Cylinder 9 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open
P3466	13414	3466	Cylinder 9 Deactivation/Intake Valve Control Performance
P3467	13415	3467	Cylinder 9 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low
P3468	13416	3468	Cylinder 9 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High
P3469	13417	3469	Cylinder 9 Exhaust Valve Control Circuit/Open
P3470	13424	3470	Cylinder 9 Exhaust Valve Control Performance
P3471	13425	3471	Cylinder 9 Exhaust Valve Control Circuit Low
P3472	13426	3472	Cylinder 9 Exhaust Valve Control Circuit High
P3473	13427	3473	Cylinder 10 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open
P3474	13428	3474	Cylinder 10 Deactivation/Intake Valve Control Performance
P3475	13429	3475	Cylinder 10 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low
P3476	13430	3476	Cylinder 10 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High
P3477	13431	3477	Cylinder 10 Exhaust Valve Control Circuit/Open
P3478	13432	3478	Cylinder 10 Exhaust Valve Control Performance
P3479	13433	3479	Cylinder 10 Exhaust Valve Control Circuit Low
P3480	13440	3480	Cylinder 10 Exhaust Valve Control Circuit High
P3481	13441	3481	Cylinder 11 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open
P3482	13442	3482	Cylinder 11 Deactivation/Intake Valve Control Performance
P3483	13443	3483	Cylinder 11 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low
P3484	13444	3484	Cylinder 11 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High
P3485	13445	3485	Cylinder 11 Exhaust Valve Control Circuit/Open
P3486	13446	3486	Cylinder 11 Exhaust Valve Control Performance
P3487	13447	3487	Cylinder 11 Exhaust Valve Control Circuit Low
P3488	13448	3488	Cylinder 11 Exhaust Valve Control Circuit High
P3489	13449	3489	Cylinder 12 Deactivation/Intake Valve Control Circuit/Open
P3490	13456	3490	Cylinder 12 Deactivation/Intake Valve Control Performance

P3491	13457	3491	Cylinder 12 Deactivation/Intake Valve Control Circuit Low
P3492	13458	3492	Cylinder 12 Deactivation/Intake Valve Control Circuit High
P3493	13459	3493	Cylinder 12 Exhaust Valve Control Circuit/Open
P3494	13460	3494	Cylinder 12 Exhaust Valve Control Performance
P3495	13461	3495	Cylinder 12 Exhaust Valve Control Circuit Low
P3496	13462	3496	Cylinder 12 Exhaust Valve Control Circuit High