

	IVECO 116738	IVECO 210483	IVECO 257262	IVECO 375407	IVECO 548656	IVECO 383796	IVECO 345908	IVECO 465773	IVECO 320603	IVECO 47987	IVECO 321013	IVECO 63808	IVECO 88298	IVECO 548856	IVECO 11075	IVECO 123876	IVECO 117460	IVECO 649255	IVECO 116738	RENAULT 149435	RENAULT 121510	RENAULT 174985	RENAULT 183830	VOLVO 726807	VOLVO 759591	VOLVO 200655	VOLVO 479960	VOLVO 96764	
Tiempo de Unidad	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Grado del Aceite	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40
Aceite Agregado																													
Metales (ppm)																													
Hierro (Fe)	16	9	0	31	50	64	22	18	20	30	43	86	17	50	38	33	33	33	16	20	8	21	19	8	<1	16	28	18	
Crómo (Cr)	<1	<1	2	2	3	2	1	1	<1	2	3	10	<1	3	2	2	2	2	<1	<1	<1	2	1	<1	<1	1	<1	<1	
Plomo (Pb)	2	<1	11	<1	11	2	4	4	2	12	21	19	<1	11	6	7	7	9	2	1	<1	3	3	<1	<1	2	<1	1	
Cobre (Cu)	2	<1	6	5	28	7	2	2	2	3	11	181	<1	28	5	5	3	5	2	3	<1	5	4	<1	<1	2	1	1	
Estaño (Sn)	1	1	2	3	1	3	1	1	2	2	3	3	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	1	<1	3	2	1	
Aluminio (Al)	2	2	5	7	4	11	2	2	3	4	5	13	2	4	4	5	3	3	2	2	2	3	2	2	<1	2	4	3	
Niquel (Ni)	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Plata (Ag)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Titanio (Ti)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Vanadio (V)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Pruebas Fisicas																													
Viscosidad (cSt 100C)	14.2	12.4	13.7	13	13.9	13.2	14.1	13.5	12.4	13.3	13.9	13.8	13	13.9	13.5	13.1	13.3	13.0	14.2	12.8	13.2	13.7	12.9	12.1	6.6	13.9	11.5	11.1	
Combustible (%)	<1	2.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.10	<1	<1	<1	3.6	9.4	<1	3.0	<1.0	
Hollín (%)	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.1	0.5	0.2	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.2	0.2	0.8	0.2	0.2	0.3	0.3	<0.1	<0.1	0.4	0.4	
Contaminantes (ppm)																													
Silicio (Si)	6	5	8	13	10	47	7	10	7	7	18	41	7	10	5	8	7	10	6	5	6	9	6	4	<1	14	6	6	
Sodio (Na)	<1	<1	10	<1	10	4	<1	<1	<1	360	66	1	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Potasio (K)	<1	<1	117	<1	<1	1	<1	<1	<1	0.2	69	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Aditivos (ppm)																													
Magnesio (Mg)	962	1230	1039	1252	1010	819	1054	1083	901	1072	1085	839	1009	1010	1026	1092	1021	1036	962	1188	1067	1059	951	966	5	1028	127	981	
Calcio (Ca)	1403	1567	1169	1409	1276	2037	1163	1214	1491	1179	1211	1857	1360	1276	1147	1207	1158	1166	1403	1358	1189	1170	1397	1158	63	1117	4004	1071	
Bario (Ba)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Fósforo (P)	1201	1278	1190	1241	1205	1225	1190	1240	1167	1222	1243	1189	1210	1205	1190	1236	1189	1184	1201	1255	1199	1214	1201	1141	322	1169	1172	1090	
Zinc (Zn)	1296	1381	1291	1364	1310	1334	1284	1317	1271	1336	1340	1314	1314	1310	1287	1342	1283	1286	1296	1334	1301	1316	1298	1231	363	1232	1273	1204	
Molibdeno (Mo)	65	49	68	53	64	62	64	65	62	68	79	53	67	64	65	69	65	63	65	39	68	68	64	62	<1	64	8	62	
Boro (B)	31	25	<5	<5	<5	70	<5	<5	19	<5	7	<5	12	<5	<5	<5	<5	<5	31	<5	<5	<5	24	<5	<5	<5	<5	<5	
Contaminantes																													
Agua (%)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Refrigerante	No	No	YES	No	No	No	No	No	No	No	YES	YES	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Pruebas Fisicas /																													
Número de Base (mgKOH/g)	7.2	7.2	6.2	6.8	6.0	4.2	7.2	7.7	6.2	6.1	5.8	6.2	5.1	6.0	5.9	5.3	6.5	6.3	7.2	5.8	6.7	6.3	6.6	5.8	4	7.6	5.7	5.2	
Oxidación (Abs/0.1 mm)	14	8	16	10	15	14	13	13	13	16	17	16	14	15	15	17	15	15	14	11	14	16	15	14	2	13	12	15	
Nitración (Abs/0.1 mm)		6	9	7	8	9	7	6	7	8	10	9	8	8	9	9	8	8	7	8	7	8	9	7	2	5	7	8	