



Техническая поддержка:
e-mail: support@oiltest.ru
Телефоны:
Москва +7 (495) 197-88-99
Новосибирск +7 (383) 312-07-57
Екатеринбург +7 (343) 251-99-11
www.oiltest.ru

Обозначение пробы	PARTNUMBER 710 Europe 5W-40
Компания	
Заказчик	ООО «Эволюционные технологии»
Контактное лицо	Шарапов Игорь
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	Образец 1
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный № / /	
Объём системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	Partnumber 710 / SAE 5W-40
Марка масла	PARTNUMBER 710 Europe 5W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Данные образца				
Номер образца			505104	
Дата отбора				
Пробег				
Наработка				
Долив масла				
Оценка масла				
КИТ 5				
Индикаторы износа				
Железо	Fe	мг/кг	0	
Хром	Cr	мг/кг	0	
Олово	Sn	мг/кг	0	
Алюминий	Al	мг/кг	0	
Никель	Ni	мг/кг	0	
Медь	Cu	мг/кг	0	
Свинец	Pb	мг/кг	0	
Молибден	Mo	мг/кг	147	
Присадки				
Кальций	Ca	мг/кг	2677	
Магний	Mg	мг/кг	25	
Цинк	Zn	мг/кг	1360	
Фосфор	P	мг/кг	1073	
Барий	Ba	мг/кг	0	
Бор	B	мг/кг	9	
Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	6	
Калий	K	мг/кг	0	
Натрий	Na	мг/кг	3	
Вода		%	0	
Гликоль		%	0	
Топливо		%	0.0	
Степень окисления		А/см	52.0	
Степень нитрования		А/см	6.0	
Состояние масла				
Вязкость при 100°C		мм ² /с	13.78	
Вязкость при 40°C		мм ² /с	83.60	
Индекс вязкости		-	169	
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг КОН/г	9.24	
Кислотное число TAN		мг КОН/г	2.84	
pH-кислотность		-	7.4	
Отдельные показатели				
Температура вспышки о.т.		°C	228	
Вязкость динамическая CCS -30	CCS, -30°C	мПа*с	5080	



Обозначение пробы: PARTNUMBER 710 Europe 5W-40

Данные образца				
Номер образца			505104	
Дата отбора				
Пробег				
Наработка				
Долив масла				
Оценка масла				
Отдельные показатели				
Вязкость динамическая MRV -35	MRV, -35°C	мПа*с	21731	
Температура застывания		°C	-51	
Испаряемость по NOACK		%	9.90	
Содержание серы	S	ppm	3571	
Зольность сульфатная		%	1.09	
Массовая доля механических примесей		%	0.003	
ИК спектр			+	
Вязкость HTHS		мПа*С	4.251	
Деструкция Bosch, 90 циклов, вязкость при 100°C				
До теста		мм²/с	13.780	
После теста		мм²/с	12.710	
Фактическое падение вязкости		мм²/с	1.070	
Падение вязкости		%	7.76	

