



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

Идентификатор узла техники	IEL-84
Обозначение пробы	LC Euro 5W-40 SP/CF A3/B4 231018 01K
Компания	
Заказчик	ООО "АКИРА ОИЛ"
Контактное лицо	Масленников Вячеслав
Наименование клиента	
Дополнительная информация	Образец в запечатанной заводской таре, SP/CF...
Внутренний номер пробы	
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный №	/ /
Объём системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	EXOLUBE / SAE 5W-40
Марка масла	Livcar Engine Oil Euro 5W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

В рамках комплекса испытаний КИТ 3 измеренные показатели типичны для заявленного типа масла. Для интерпретации результатов на соответствие требованиям спецификаций рекомендуется проведение полноценных испытаний в рамках услуги OilGarant®.

Данные образца				
Номер образца			725624	
Дата отбора				
Общая наработка узла				
Наработка смазочного материала				
Долив масла				
Оценка масла				
КИТ 4				
Индикаторы износа				
Железо	Fe	мг/кг	0	
Хром	Cr	мг/кг	1	
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	50	
Присадки				
Кальций	Ca	мг/кг	1179	
Магний	Mg	мг/кг	1338	
Цинк	Zn	мг/кг	1267	
Фосфор	P	мг/кг	1134	
Барий	Ba	мг/кг	0	
Бор	B	мг/кг	80	
Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	6	
Калий	K	мг/кг	2	
Натрий	Na	мг/кг	1	
Вода		%	0	
Гликоль		%	0	
Топливо		%	0.0	
Степень окисления		А/см	8.0	
Степень нитрования		А/см	5.0	
Состояние масла				
Вязкость кинематическая при 100°C		мм²/с	13.71	
Вязкость кинематическая при 40°C		мм²/с	85.23	
Индекс вязкости		-	164	
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг КОН/г	10.67	
Кислотное число TAN		мг КОН/г	2.57	
Отдельные показатели				
Температура вспышки о.т.		°C	228	
Вязкость динамическая CCS -30		мПа*с	7130	
Испаряемость по NOACK		%	9.45	



Проверить подлинность протокола



Обозначение пробы: LC Euro 5W-40 SP/CF A3/B4 231018 01K

Данные образца			
Номер образца			725624
Дата отбора			
Общая наработка узла			
Нарработка смазочного материала			
Долив масла			
Оценка масла			
Отдельные показатели			
Содержание серы	S	ppm	2729
Зольность сульфатная		%	1.09
ИК-спектр (tif, spa)			+
Вязкость HTHS		мПа*С	3.93
Температура застывания ASTM D 97		°C	-42



Проверить подлинность протокола

