



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	KDW-10
Обозначение пробы	Dragon Power OPTIMALPRO 10W40 A3/B4 SL/CF
Компания	
Заказчик	ООО "АТЛАНТЫ"
Контактное лицо	Аношкина Евгения Игоревна
Наименование клиента	ООО "Атланты"
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный № / /	
Объём системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	АО ОБНИНСКОРГСИНТЕЗ / SAE 10W-40
Марка масла	Dragon Power OptimalPRO 10W-40 A3/B4 SL/CF

Интерпретация актуальных лабораторных данных

В рамках комплекса испытаний КИТ4 измеренные показатели типичны для заявленного типа масла. Оценка и интерпретация отдельных показателей не производилась.

Данные образца							
Номер образца				902371			
Используемый продукт				Dragon Power OptimalPRO 10W-40 A3/B4 SL/CF			
Дата отбора							
Общая наработка узла							
Наработка смазочного материала				0.0			
Долив масла							
Оценка масла							
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	2			
Присадки							
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	3443			
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	24			
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	1088			
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	954			
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Загрязнение							
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Вода		ASTM E 2412	%	0			
Гликоль		ASTM E 2412	%	0			
Топливо		ASTM E 2412	%	0.0			
Степень окисления		ASTM E 2412	Abs/0.1mm	8.0			
Степень нитрования		ASTM E 2412	Abs/0.1mm	4.0			
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	14.74			
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	99.32			
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	154			
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		ASTM D 2896 (метод B)	мг KOH/г	10.98			
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	2.22			



Обозначение пробы: Dragon Power OPTIMALPRO 10W40 A3/B4 SL/CF

Данные образца						
Номер образца			902371			
Используемый продукт			Dragon Power OptimalPRO 10W-40 A3/B4 SL/CF			
Дата отбора						
Общая наработка узла						
Нарботка смазочного материала			0.0			
Долив масла						
Оценка масла						
Отдельные показатели						
Отдельные показатели						
Температура вспышки о.т.		ASTM D 92	°C	236		
Вязкость динамическая CCS -25		ASTM D 5293	мПа*с	5748		
Испаряемость по NOACK		ASTM D 5800 (метод А)	%	5.00		
Содержание серы	S	ASTM D 4294	ppm	4010		
Зольность сульфатная		ASTM D 874	%	1.35		
Температура застывания ASTM D 97		ASTM D 97	°C	-39		

