



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	QD0-1
Обозначение пробы	Toyota Motor Oil 5W-30 API SN
Компания	
Заказчик	ООО "РУСТРАНС-ЛОГИСТИК"
Контактное лицо	Безверхий Михаил Владимирович
Наименование клиента	ООО РУСТРАНС-ЛОГИСТИК
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный №	/ /
Объём системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	Toyota / SAE 5W-30
Марка масла	Toyota Motor Oil 5W-30

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Представленные показатели типичны для моторного масла и находятся в пределах нормы. Для более точной интерпретации результатов необходимо сравнение с паспортными характеристиками на данный продукт.

Данные образца			
Номер образца			619635
Дата отбора			
Общая наработка узла			
Наработка смазочного материала			
Долив масла			
Оценка масла			✓
КИТ 3			
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	89
Присадки			
Кальций	Ca	мг/кг	994
Магний	Mg	мг/кг	590
Цинк	Zn	мг/кг	892
Фосфор	P	мг/кг	764
Барий	Ba	мг/кг	0
Бор	B	мг/кг	210
Загрязнение			
Кремний	Si	мг/кг	2
Калий	K	мг/кг	0
Натрий	Na	мг/кг	0
Вода		%	0
Гликоль		%	0
Топливо		%	0.0
Степень окисления		А/см	8.0
Степень нитрования		А/см	4.0
Состояние масла			
Вязкость кинематическая при 100°C		мм²/с	9.64
Вязкость кинематическая при 40°C		мм²/с	57.10
Индекс вязкости			154
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг КОН/г	6.11
Отдельные показатели			
Температура вспышки о.т.		°C	216
Плотность при 15°C		кг/м³	849.5
Вязкость динамическая CCS -30		мПа*с	5680
Испаряемость по NOACK		%	3.74

Общая оценка



Норма



РОС
ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК
17025





Обозначение пробы: Toyota Motor Oil 5W-30 API SN

Данные образца			
Номер образца			619635
Дата отбора			
Общая наработка узла			
Наработка смазочного материала			
Долив масла			
Оценка масла			✓
Отдельные показатели			
Содержание серы	S	ppm	2960
Зольность сульфатная		%	0.75
Температура застывания ASTM D 97		°C	-34

Общая оценка
✓
Норма



ISO 9001
QUALITY ASSURANCE

РОС
ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК
17025

