



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	QD0-4
Обозначение пробы	Toyota Motor Oil 0W-20
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 №	/ /
Объем системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	Toyota / SAE 0W-20
Марка масла	Toyota Motor Oil 0W-20

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			631134	
Дата отбора				
Общая наработка узла				
Наработка смазочного материала				
Долив масла				
Оценка масла			✓	
КИТ 3				
Индикаторы износа				
Железо	Fe	мг/кг	1	
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	619	
Присадки				
Кальций	Ca	мг/кг	1275	
Магний	Mg	мг/кг	780	
Цинк	Zn	мг/кг	896	
Фосфор	P	мг/кг	782	
Барий	Ba	мг/кг	0	
Бор	B	мг/кг	306	
Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	8	
Калий	K	мг/кг	0	
Натрий	Na	мг/кг	0	
Вода		%	0	
Гликоль		%	0	
Топливо		%	0.0	
Степень окисления		А/см	15.0	
Степень нитрования		А/см	5.0	
Состояние масла				
Вязкость при 100°C		мм²/с	8.10	
Вязкость при 40°C		мм²/с	37.88	
Индекс вязкости		-	195	
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг КОН/г	9.18	
Отдельные показатели				
Температура вспышки о.т.		°C	226	
Плотность при 15°C		кг/м³	850.8	
Вязкость динамическая CCS -35		мПа*с	5400	
Температура застывания		°C	-55	

Общая оценка



Норма

ISO
9001
QUALITY
ASSURANCE

РОС
ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК
17025



Обозначение пробы: Toyota Motor Oil 0W-20

Данные образца			
Номер образца			631134
Дата отбора			
Общая наработка узла			
Наработка смазочного материала			
Долив масла			
Оценка масла			✓
Отдельные показатели			
Испаряемость по NOACK		%	11.45
Содержание серы	S	ppm	2780
Зольность сульфатная		%	0.92

Общая оценка



Норма

