



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	QD0-3
Обозначение пробы	Toyota Motor Oil 5W-30 SP
Компания	
Заказчик	ООО "РУСТРАНС-ЛОГИСТИК"
Контактное лицо	Безверхий Михаил Владимирович
Наименование клиента	ООО Рустранс-Логистик
Дополнительная информация	Toyota Motor Oil 5W-30 SP
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			631133	
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	88	
Присадки				
Кальций	Ca	мг/кг	1033	
Магний	Mg	мг/кг	612	
Цинк	Zn	мг/кг	912	
Фосфор	P	мг/кг	784	
Барий	Ba	мг/кг	0	
Бор	B	мг/кг	204	
Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	0	
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 при 100°C		мм²/с	9.51	
Вязкость при 40°C		мм²/с	56.65	
Индекс вязкости		-	152	
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг КОН/г	6.91	
Отдельные показатели				
Температура вспышки о.т.		°C	242	
Плотность при 15°C		кг/м³	849.7	
Вязкость динамическая CCS -30		мПа*с	5570	
Температура застывания		°C	-32	

Общая оценка



Норма



Обозначение пробы: Toyota Motor Oil 5W-30 SP

Данные образца			
Номер образца			631133
Дата отбора			
Общая наработка узла			
Наработка смазочного материала			
Долив масла			
Оценка масла			✓
Отдельные показатели			
Испаряемость по NOACK		%	6.29
Содержание серы	S	ppm	2920
Зольность сульфатная		%	0.74

Общая оценка



Норма

ISO  
9001  
QUALITY  
ASSURANCE

РОС  
ЭКСПЕРТИЗА  
ГОСТ ИСО/МЭК  
17025

