



125430, Российская Федерация,
г.Москва, (Митино)
1-й Митинский пер., д.15, стр.2
Телефон +7(495) 602-01-57
Телефон +7(495) 287-93-12
Факс +7(495) 287-93-11
e-mail: test@oiltest.ru
www.oiltest.ru

Протокол испытаний № 84807 от 02.09.2015

Обозначение пробы	Toyota Land Cruiser Prado (2008)
Компания	
Клиент	ООО "ДБВ ОЙЛ"
Контактное лицо	Чернышев С.А.
Марка техники	Toyota Land Cruiser Prado
Производитель узла	Toyota
Вид / тип техники	Легковой автомобиль
Серия, номер узла	-
Год выпуска	2008
Тип топлива	Бензин
Место отбора	Картер
Объем системы	0
Марка масла	DBV / DBV 5W40 / SAE 5W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Все показатели масла находятся в пределах нормы.

При дальнейшей эксплуатации обратить внимание на динамику изменения щелочного числа.



Общая оценка



Норма



Внимание



Опасность

Данные образца

Лабораторный номер	84806	84807		
Дата отбора	24.08.2015	24.08.2015		
Пробег, км,м/ч	0	231 000	0	0
Наработка масла,км, м/ч	0	11 000	0	0
Долив масла, л	0.0	0.0		
Оценка масла				

Индикаторы износа

Железо (Fe) ppm	0	23		
Хром (Cr) ppm	0	0		
Олово (Sn) ppm	0	0		
Алюминий (Al) ppm	0	5		
Никель (Ni) ppm	0	0		
Медь (Cu) ppm	0	0		
Свинец (Pb) ppm	0	0		
Молибден (Mo) ppm	2	3		

Присадки

Кальций (Ca) ppm	2820	2750		
Магний (Mg) ppm	7	8		
Бор (B) ppm	98	23		
Цинк (Zn) ppm	1039	981		
Фосфор (P) ppm	1006	887		
Барий (Ba) ppm	0	0		

Загрязнение

Кремний (Si) ppm	4	12		
Калий (K) ppm	1	1		
Натрий (Na) ppm	2	4		
Вода%	0	0		
Гликоль%	0	0		
Примесь топлива %	0	0		

Состояние масла

Вязкость при 100°C cSt	13,92	13,32		
Вязкость при 40°C cSt	83,21	84,22		
Индекс вязкости	173	160		
Степень окисления А/см	0	0		
Степень нитрования А/см	0	0		
Щелочное число TBN (ASTM D 2896) мг	10,04	6,20		
Кислотное число TAN мгКОН/г	2,23	2,49		
pH-кислотность	8,2	6,0		