




ООО «Международный испытательный центр по горюче-смазочным материалам»
125430, Россия, г. Москва,
1-й Митинский пер., 15, стр. 2
тел./факс: +7 (495) 287-93-11
www.oiltest.ru, e-mail: test@oiltest.ru

Обозначение пробы

Компания
Контактное лицо
Тип оборудования
Производитель
Модель/№/VIN
Объем маслобака
Место отбора
Тип топлива
Марка масла

Свежее масло, №12540

ИП Митрофанов Игорь Вячеславович
Гусева Галина Александровна
-
-
-
-
-
моторное масло
Германия, Supertec 5W-40

Данные образца			
Лабораторный номер	12540		
Дата отбора	19,05,11		
Пробег, км,м/ч	-		
Наработка масла, км, м/ч	-		
Долив масла, л	-		
Оценка масла			
Индикаторы износа			
Железо	Fe	мг/кг	<2
Хром	Cr	мг/кг	<2
Олово	Sn	мг/кг	<2
Алюминий	Al	мг/кг	<2
Никель	Ni	мг/кг	0
Медь	Cu	мг/кг	<2
Свинец	Pb	мг/кг	<2
Молибден	Mo	мг/кг	<2
Ванадий	V	мг/кг	0
Элементы присадок			
Кальций	Ca	мг/кг	2766
Магний	Mg	мг/кг	9
Бор	B	мг/кг	125
Цинк	Zn	мг/кг	1228
Фосфор	P	мг/кг	1004
Барий	Ba	мг/кг	0
Загрязнение			
Кремний	Si	мг/кг	8
Калий	K	мг/кг	<2
Натрий	Na	мг/кг	<2
Вода	%		<0,1
Вода по KF	ppm		-
Содержание топлива	%		0,00
Сажа	%		0,00
Состояние масла			
Вязкость, 100°C	мм2/с		14,62
Вязкость, 40°C	мм2/с		86,50
Индекс			177
Окисление	A/cm		<2
Нитрование	A/cm		<2
Щелочное число TBN			8,23
Кислотное число TAN			-
pH-кислотность			-
Вязкость динамическая MRV, МПа·с при -35 °C			31277,00
Вязкость динамическая CCS, МПа·с при -30 °C			5400,00



общая оценка



Норма



Внимание



Опасность

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Представленный образец масла имеет сбалансированный пакет присадок. Значение кинематической и динамической вязкости подтверждают соответствие данного масла классу SAE 5W-40. Остальные показатели масла находятся в пределах нормы.

Рекомендация.