



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	PSJ-46
Обозначение пробы	MONTEROSSI Forza LS 10W-30
Компания	
Заказчик	ООО "КССС ЛУБРИКАНТС"
Контактное лицо	
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	отработка
Тип техники	
Марка	SITRAK C7H
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный № / /	
Объём системы (бака)	
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	MONTEROSSI / SAE 10W-30
Марка масла	MONTEROSSI FORZA LS 10W-30

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Проба отобрана при сливе масла. На момент замены масла измеренные показатели не достигли предельных значений.

Данные образца							
Номер образца				894826			
Используемый продукт				MONTEROSS I FORZA LS 10W-30			
Дата отбора							
Общая наработка узла				181215 км			
Наработка смазочного материала				40049.0 км			
Долив масла							
Оценка масла				✓🚚			
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	11			
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	1			
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	2			
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	3			
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	1			
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	2			
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	1			
Присадки							
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	2551			
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	14			
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	1375			
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	1264			
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	43			
Загрязнение							
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	17			
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	3			
Вода		ASTM E 2412	%	0			
Гликоль		ASTM E 2412	%	0			
Топливо		ASTM E 2412	%	0.9			
Степень окисления		ASTM E 2412	Abs/0.1mm	14.0			
Степень нитрования		ASTM E 2412	Abs/0.1mm	7.0			
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	11.71			
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	76.51			
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	147			
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	2.88			
Отдельные показатели							

Общая оценка



Норма



Обозначение пробы: MONTEROSS I Forza LS 10W-30

Данные образца						
Номер образца				894826		
Используемый продукт				MONTEROSS I FORZA LS 10W-30		
Дата отбора						
Общая наработка узла				181215 км		
Нарработка смазочного материала				40049.0 км		
Долив масла						
Оценка масла				✓ 		
Отдельные показатели						
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		ASTM D 4739	мг KOH/г	6.42		

Общая оценка



Норма

