



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-276
Обозначение пробы	T020HM38
Компания	
Заказчик	ООО "КССС ЛУБРИКАНТС"
Контактное лицо	██████████
Наименование клиента	██████████
Дополнительная информация	500 м/ч
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Седелный тягач
Марка	SITRAK C7H
Узел	ДВС
Производитель / модель / серийный №	/ MC13 /
Объём системы (бака)	40.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	MONTEROSS I / SAE 10W-40
Марка масла	MONTEROSS Forza LDF 10W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

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

Данные образца							
Номер образца					907195	907193	907194
Используемый продукт					MONTEROSS I Forza LDF 10W-40	MONTEROSS I Forza LDF 10W-40	MONTEROSS I Forza LDF 10W-40
Дата отбора					29.05.2025	07.06.2025	20.06.2025
Общая наработка узла					190802 км	195801 км	200801 км
Наработка смазочного материала					20.0 мин	5000.0 км	10000.0 км
Долив масла							
Оценка масла					✓	✓	✓
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	2	9	17	28
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	1
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	1	1	0	2
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	1
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	1
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	0	1	1	3
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	1	1	1	0
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	118	116	120	122
Присадки							
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	4314	4495	4372	4495
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	28	26	30	27
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	1704	1573	1578	1661
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	1546	1410	1403	1459
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	116	91	76	61
Загрязнение							
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	3	2	3	5
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	1
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	1	1	1	1
Вода		ASTM E 2412	%	0	0	0	0
Гликоль		ASTM E 2412	%	0	0	0	0
Топливо		ASTM E 2412	%	0.0	0.3	0.6	0.7
Сажа		ASTM E 2412	%	0	0.2	0.5	1.1
Степень окисления		ASTM E 2412	Abs/0.1mm	12.0	13.0	14.0	15.0
Степень нитрования		ASTM E 2412	Abs/0.1mm	6.0	7.0	7.0	8.0
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	14.42	14.14	14.16	14.35
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	97.94	96.51	96.69	97.29
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	152	150	150	152
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		ASTM D 4739	мг KOH/г	12.36	11.52	10.4	8.29
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	2.69	2.92	3.35	3.37

Общая оценка

 Норма

