



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-297
Обозначение пробы	2380 YA 43
Компания	
Заказчик	ООО "КССС ЛУБРИКАНТС"
Контактное лицо	Ирина Николаевна
Наименование клиента	Сибирский Машиностроительный
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Трактор
Марка	John Deere 8430
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	John Deere / /
Объем системы (бака)	26.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	MONTEROSS / SAE 15W-40
Марка масла	MONTEROSS FORZA M5 15W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных
 Все показатели масла находятся в пределах нормы. Возможна дальнейшая эксплуатация.

Данные образца								
Номер образца					815406	815407	934337	846815
Используемый продукт					MONTEROSS I FORZA M5 15W-40	MONTEROSS I FORZA M5 15W-40	MONTEROSS I FORZA M5 15W-40	MONTEROSS I FORZA M5 15W-40
Дата отбора					08.07.2025	08.07.2025	22.07.2025	30.07.2025
Общая наработка узла					33900 ч	33901 ч	34123 ч	34123 ч
Наработка смазочного материала					0.0 мин	30.0 мин	223.0 ч	369.0 ч
Доля масла							4.0 л	6.0 л
Оценка масла					✓	✓	✓	✓
КИТ 4								
Индикаторы износа								
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	0	3	6	9	
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	1	1	
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0	
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	1	
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	1	1	
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	1	1	
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0	
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	51	54	53	54	
Присадки								
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	3290	3355	3552	3600	
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	17	19	16	19	
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	1384	1423	1285	1376	
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	1287	1319	1217	1257	
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0	
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	0	3	3	3	
Загрязнение								
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	7	7	6	5	
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	1	0	
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	6	7	0	1	
Вода		ASTM E 2412	%	0	0	0	0	
Гликоль		ASTM E 2412	%	0	0	0	0	
Топливо		ASTM E 2412	%	0.0	0.0	0.3	0.4	
Сажа		ASTM E 2412	%	0.0	0.0	0.0	0.0	
Степень окисления		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	11.0	11.0	11.0	12.0	
Степень нитрования		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	5.0	6.0	6.0	7.0	
Состояние масла								
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	14.71	14.50	13.85	13.52	
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	109.19	105.96	102.90	100.50	
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	139	141	135	134	
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		ASTM D 4739	мг KOH/г	10.01	10.03	8.98	8.4	
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	2.39	2.59	2.34	2.4	

Общая оценка

 Норма

