



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	HQZ-2053
Обозначение пробы	5320 УУ 48
Компания	
Заказчик	АО "ОБНИНСКОРГСИНТЕЗ"
Контактное лицо	Сокуев Роман Иванович
Наименование клиента	ООО Заря
Дополнительная информация	ООО ГК Вектор +7 952 5411010
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Трактор
Марка	John Deere 8310R
Узел	Передний мост бортовые
Производитель / модель / серийный №	John Deere / John Deere / JZ8310RVDP053699
Объём системы (бака)	10.0
Место отбора	передний мост
Производитель масла / Вязкость	ROLF / SAE 80W-90
Марка масла	Rolf Transmission M5 A 80W-90

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Представленные показатели масла находятся в пределах нормы.

Данные образца						
Номер образца				570399	567052	622680
Используемый продукт					Rolf Transmission M5 A 80W-90	Rolf Transmission M5 A 80W-90
Дата отбора				07.12.2022	07.12.2022	19.09.2023
Общая наработка узла				21291 ч	21291 ч	22695 ч
Наработка смазочного материала				2078.0 ч		1404.0 ч
Долив масла						
Оценка масла				✘	⚠	✔
КИТ 4						
Индикаторы износа						
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	227	0	81
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	1	0	0
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	1	0	0
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	1	0	0
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	1
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0
Присадки						
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	28	91	92
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	0	3	2
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	27	31	20
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	267	649	674
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	2	0	1
Загрязнение						
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	8	6	5
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	3
Состояние масла						
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	15.18	14.65	14.00
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	147.10	146.20	140.50
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	104	99	96
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	0.71	1.26	0.95
Вода по KF		ASTM D 6304	ppm	146	132	367

Общая оценка



Норма



Проверить подлинность протокола

