



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-229
Обозначение пробы	6939 TC 68
Компания	
Заказчик	АО "ОБНИНСКОРСИНТЕЗ"
Контактное лицо	Сокуев Роман Иванович
Наименование клиента	Агротехнологии ООО
Дополнительная информация	ООО ГК Вектор +7 952 5411010
Внутренний номер пробы	429735
Тип техники	Трактор
Марка	Claas Axion 930
Узел	основной ведущий мост(мосты)
Производитель / модель / серийный №	CLAAS / F240531 /
Объём системы (бака)	29.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	ROLF / SAE 80W-90
Марка масла	Rolf Transmission M5 A-LS 80W-90

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Все показатели масла находятся в пределах нормы. Возможна дальнейшая эксплуатация.

Данные образца					405645	445416	447194	429735
Номер образца								
Используемый продукт					Rolf Transmission M5 A-LS 80W-90	Rolf Transmission M5 A-LS 80W-90	Rolf Transmission M5 A-LS 80W-90	Rolf Transmission M5 A-LS 80W-90
Дата отбора					26.05.2021	07.09.2021	11.11.2021	02.06.2022
Общая наработка узла					9672 ч	9911 ч	10199 ч	10911 ч
Наработка смазочного материала					88.0 ч	327.0 ч	615.0 ч	1327.0 ч
Долив масла								
Оценка масла					▲	✓	✗	✓
КИТ 4								
Индикаторы износа								
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	59	75	93	17	
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0	1	1	0	
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0	
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	1	1	2	1	
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0	
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	11	20	22	12	
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0	1	0	0	
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0	
Присадки								
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	49	47	51	46	
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	0	1	3	2	
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	23	26	26	27	
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	2057	2096	1778	1899	
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0	
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	1	
Загрязнение								
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	8	8	10	3	
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	2	1	0	0	
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	2	0	1	0	
Состояние масла								
Вязкость кинематическая при 100°C	ASTM D 445	мм²/с		14.40	14.28	14.23	14.15	
Вязкость кинематическая при 40°C	ASTM D 445	мм²/с		134.60	133.90	133.00	133.80	
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-		106	105	105	103	
Кислотное число TAN	ASTM D 664	мг KOH/г		3.38	4.13	3.73	3.29	
Вода по KF	ASTM D 6304	ppm		283	307	295	595	

Общая оценка



Норма

ISO 9001
QUALITY ASSURANCE

ACCREDITED
ISO/IEC 17025
LABORATORY



Проверить подлинность протокола

