



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-2590
Обозначение пробы	Komatsu PC-3000 г/н 6301
Компания	
Заказчик	АО "ОБНИНСКОРСИНТЕЗ"
Контактное лицо	Сокуев Роман Иванович
Наименование клиента	АО Междуречье
Дополнительная информация	42-205 парт 01/23 от 20.01.23 Прокопьев Р.С.
Внутренний номер пробы	290823
Тип техники	Экскаватор
Марка	Komatsu PC-3000
Узел	Гидравлическая система
Производитель / модель / серийный №	Komatsu / /
Объём системы (бака)	2600.0
Место отбора	бак
Производитель масла / Вязкость	ROLF / SAE 10W
Марка масла	Rolf Hydraulic 10W

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Для более точной интерпретации состава пакета присадок, вязкости масла, необходимо сравнение со свежим продуктом. Остальные показатели масла находятся в пределах нормы. Рекомендуется предоставить образец свежего масла.

Данные образца					656706	552889	567036	677271	
Номер образца									
Используемый продукт					Rolf Hydraulic 10W	Rolf Hydraulic 10W	Rolf Hydraulic 10W	Rolf Hydraulic 10W	
Дата отбора					01.06.2023	28.06.2023	01.08.2023	29.08.2023	
Общая наработка узла					76150 ч	76650 ч	77150 ч	77650 ч	
Наработка смазочного материала					1500.0 ч	2000.0 ч	2500.0 ч	3000.0 ч	
Долив масла									
Оценка масла					✓	✓	✓	✓	
КИТ 4									
Индикаторы износа									
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	6	5	6	7		
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0		
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0		
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	5	5	5	5		
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0		
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	1	1	1	1		
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0		
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	2	2	2	2		
Присадки									
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	1551	1533	1686	1649		
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	7	6	7	6		
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	902	942	919	841		
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	742	752	774	710		
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0		
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0		
Загрязнение									
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	8	8	8	7		
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0		
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	1	1	1	2		
Состояние масла									
Вязкость кинематическая при 100°C				ASTM D 445	мм²/с	6.52	6.50	6.47	6.52
Вязкость кинематическая при 40°C				ASTM D 445	мм²/с	36.93	36.94	36.93	37.63
Индекс вязкости				ASTM D 2270	-	131	130	128	127
Кислотное число TAN				ASTM D 664	мг KOH/г	1.46	1.4	1.36	1.22
Вода по KF				ASTM D 6304	ppm	199	182	332	302

Общая оценка



Норма

ISO 9001
QUALITY ASSURANCE

ACCREDITED
LABORATORY
ISO/IEC 17025



Проверить подлинность протокола

