



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-2331
Обозначение пробы	AP 1907 28
Компания	
Заказчик	АО "ОБНИНСКОРГСИНТЕЗ"
Контактное лицо	Сокуев Роман Иванович
Наименование клиента	АО Обнинскоргсинтез
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	483374
Тип техники	Карьерный самосвал
Марка	CAT
Узел	Бортовой редуктор левый
Производитель / модель / серийный №	CAT / /
Объём системы (бака)	
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	ROLF / SAE 50
Марка масла	Rolf TDTO 50

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Для более точной интерпретации состава пакета присадок необходимо сравнение со свежим продуктом. Остальные показатели масла находятся в пределах нормы.

Данные образца							
Номер образца				483389			
Используемый продукт				Rolf TDTO 50			
Дата отбора				01.02.2023			
Общая наработка узла				12017 ч			
Наработка смазочного материала				2000.0 ч			
Долив масла							
Оценка масла				✓			
КИТ 3							
Индикаторы износа							
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	76			
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	1			
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	1			
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	5			
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	1			
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Присадки							
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	2832			
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	8			
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	1166			
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	1022			
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	7			
Загрязнение							
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	18			
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	3			
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	17.87			
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	207.40			
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	94			
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	2.25			

Общая оценка



Норма

