



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-2332
Обозначение пробы	AP 1907 28
Компания	
Заказчик	АО "ОБНИНСКОРГСИНТЕЗ"
Контактное лицо	Сокуев Роман Иванович
Наименование клиента	АО Обнинскоргсинтез
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	483405
Тип техники	Карьерный самосвал
Марка	CAT
Узел	АКПП
Производитель / модель / серийный №	CAT / /
Объем системы (бака)	130.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	ROLF / SAE 30
Марка масла	Rolf TDTO 30

Интерпретация актуальных лабораторных данных

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

Данные образца				
Номер образца				483390
Используемый продукт				Rolf TDTO 30
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	5
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0
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	1
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	1
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	0
Присадки				
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	3102
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	18
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	1194
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	1112
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	0
Загрязнение				
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	0
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	2
Состояние масла				
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм ² /с	10.72
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм ² /с	96.38
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	94
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	2.45

Общая оценка



Норма

ISO 9001
QUALITY ASSURANCE

ACCREDITED
LABORATORY
ISO/IEC 17025



Проверить подлинность протокола

