



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	LPI-105
Обозначение пробы	НКУ-20
Компания	
Заказчик	ООО "АЛЬФА ХИМ ГРУПП"
Контактное лицо	
Наименование клиента	ООО ДизельЭнергоСервис
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	2
Тип техники	дизель-генератор
Марка	CAT 3512
Узел	ДВС
Производитель / модель / серийный №	Caterpillar / 9048 / 012
Объём системы (бака)	310.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	ООО Альфа Хим Групп / SAE 10W-40
Марка масла	Akross Truck Power 10W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

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

Данные образца				
Номер образца			824209	
Используемый продукт			Akross Truck Power 10W-40	
Дата отбора			16.07.2024	
Общая наработка узла			35666 ч	
Наработка смазочного материала			1325.0 ч	
Долив масла			50.0 л	
Оценка масла			✓	
КИТ 4				
Индикаторы износа				
Железо	Fe	мг/кг	7	
Хром	Cr	мг/кг	0	
Олово	Sn	мг/кг	0	
Алюминий	Al	мг/кг	0	
Никель	Ni	мг/кг	0	
Медь	Cu	мг/кг	2	
Свинец	Pb	мг/кг	2	
Молибден	Mo	мг/кг	76	
Присадки				
Кальций	Ca	мг/кг	4114	
Магний	Mg	мг/кг	26	
Цинк	Zn	мг/кг	1448	
Фосфор	P	мг/кг	1232	
Барий	Ba	мг/кг	0	
Бор	B	мг/кг	1	
Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	0	
Калий	K	мг/кг	0	
Натрий	Na	мг/кг	3	
Вода		%	0.13	
Гликоль		%	0	
Топливо		%	0.2	
Сажа		%	0.1	
Степень окисления		Abs/0.1mm	14.0	
Степень нитрования		Abs/0.1mm	9.0	
Состояние масла				
Вязкость кинематическая при 100°C		мм ² /с	14.90	
Вязкость кинематическая при 40°C		мм ² /с	100.90	
Индекс вязкости		-	154	
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг KOH/г	6.63	
Кислотное число TAN		мг KOH/г	3.83	

Общая оценка



Норма



Проверить подлинность протокола

