



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	OMV-25
Обозначение пробы	MAN TGA 18.430
Компания	ООО "МОЗЕР"
Заказчик	Воронов Владимир Витальевич
Контактное лицо	Андрей Ясновский
Наименование клиента	ИП Абдульманов Александр Шаихович
Дополнительная информация	000 ВостокФорс
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Экскаватор
Марка	MAN TGA 18.430
Узел	ДВС
Производитель / модель / серийный №	MAN / D2066 / WMAN13ZZ65M420383
Объём системы (бака)	43.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	Mozer / SAE 10W-40
Марка масла	Mozer Ultra SHPD 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			737233	
Используемый продукт			Mozer Ultra SHPD 10W-40	
Дата отбора			15.08.2024	
Общая наработка узла			1587109	
Наработка смазочного материала			15.0 мин	
Долив масла				
Оценка масла			✓	
КИТ 5				
Индикаторы износа				
Железо	Fe	мг/кг	2	
Хром	Cr	мг/кг	0	
Олово	Sn	мг/кг	0	
Алюминий	Al	мг/кг	0	
Никель	Ni	мг/кг	0	
Медь	Cu	мг/кг	0	
Свинец	Pb	мг/кг	0	
Молибден	Mo	мг/кг	8	
Присадки				
Кальций	Ca	мг/кг	3039	
Магний	Mg	мг/кг	23	
Цинк	Zn	мг/кг	1516	
Фосфор	P	мг/кг	1292	
Барий	Ba	мг/кг	0	
Бор	B	мг/кг	2	
Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	2	
Калий	K	мг/кг	0	
Натрий	Na	мг/кг	0	
Вода		%	0	
Гликоль		%	0	
Топливо		%	0.0	
Сажа		%	0.1	
Степень окисления		Abs/0.1mm	12.0	
Степень нитрования		Abs/0.1mm	5.0	
Состояние масла				
Вязкость кинематическая при 100°C		мм ² /с	14.99	
Вязкость кинематическая при 40°C		мм ² /с	94.72	
Индекс вязкости		-	166	
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг KOH/г	10.32	
Кислотное число TAN		мг KOH/г	1.93	
pH-кислотность		-	7.3	

Общая оценка



Норма



Проверить подлинность протокола

