



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-4
Обозначение пробы	Hitachi ZX330LC-3
Компания	ООО "МОЗЕР"
Заказчик	Воронов Владимир Витальевич
Контактное лицо	Андрей Ясновский
Наименование клиента	АО Восточный Берег
Дополнительная информация	ООО ВостокФорс
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Экскаватор
Марка	
Узел	ДВС
Производитель / модель / серийный №	/ 6НК1 / HCM1V700P00051533
Объём системы (бака)	37.0
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			737232	
Используемый продукт			Mozer Ultra SHPD 10W-40	
Дата отбора			10.04.2024	
Общая наработка узла			2322	
Наработка смазочного материала			125.0 ч	
Долив масла				
Оценка масла			✓	
КИТ 5				
Индикаторы износа				
Железо	Fe	мг/кг	5	
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	64	
Присадки				
Кальций	Ca	мг/кг	3171	
Магний	Mg	мг/кг	22	
Цинк	Zn	мг/кг	1696	
Фосфор	P	мг/кг	1494	
Барий	Ba	мг/кг	0	
Бор	B	мг/кг	27	
Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	8	
Калий	K	мг/кг	1	
Натрий	Na	мг/кг	0	
Вода		%	0.1	
Гликоль		%	0	
Топливо		%	0.3	
Сажа		%	0	
Степень окисления		Abs/0.1mm	9.0	
Степень нитрования		Abs/0.1mm	5.0	
Состояние масла				
Вязкость кинематическая при 100°C		мм²/с	14.02	
Вязкость кинематическая при 40°C		мм²/с	88.85	
Индекс вязкости		-	162	
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг KOH/г	8.24	
Кислотное число TAN		мг KOH/г	2.38	
pH-кислотность		-	6.8	

Общая оценка



Норма



Проверить подлинность протокола

