## Протокол испытаний № 617583 от 04.07.2023



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	POJ-2		
Обозначение пробы	X 213 HX 178		
Компания			
Заказчик	000 "ГЛОБАЛ ТРАК СЕЙЛС"		
Контактное лицо			
Наименование клиента	Монополия		
Дополнительная информация	Свежий продукт 617552		
Внутренний номер пробы	Промежуточная №2		
Тип техники	Тягач		
Марка	MB Actros		
Узел	Двигатель		
Производитель / модель / серийный №	MB / /		
Объём системы (бака)	35.0		
Место отбора	картер		
Производитель масла / Вязкость	Repsol / SAE 5W-30		
Марка масла	Repsol Diesel Turbo VHPD 5W-30		

## Интерпретация актуальных лабораторных данных

Измеренные показатели масла находятся в пределах нормы.

<b>Данные образца</b> Номер образца			617583	
			24.06.2023	
Дата отбора			865627 км	
Общая наработка узла			41475.0 км	
Наработка смазочного материала			414/5.0 KM	
Долив масла			<b>V</b>	
Оценка масла				
КИТ 3				
Индикаторы износа	Fe	=/=	2E	
Железо	Cr	мг/кг	25	
Хром	Sn	мг/кг	2	
Олово		мг/кг	0	
Алюминий	Al	мг/кг	0	
Никель	Ni	мг/кг	0	
Медь	Cu	мг/кг	2	
Свинец	Pb	мг/кг	1	
Молибден	Мо	мг/кг	36	
Присадки				
Кальций	Ca	мг/кг	6473	
Магний	Mg	мг/кг	34	
Цинк	Zn	мг/кг	970	
Фосфор	Р	мг/кг	867	
Барий	Ва	мг/кг	0	
Бор	В	мг/кг	11	
Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	4	
Калий	K	мг/кг	2	
Натрий	Na	мг/кг	6	
Вода		%	0	
Гликоль		%	0	
Топливо		%	0.4	
Сажа		%	0.1	
Степень окисления		А/см	9.0	
Степень нитрования		А/см	6.0	
Состояние масла				
Вязкость при 100°C		MM <sup>2</sup> /C	9.71	
Вязкость при 40°C		MM <sup>2</sup> /C	59.16	
Индекс вязкости		-	149	
 Щелочное число ТВN (ASTM D 4739)		мг КОН/г	14.16	









