



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	RNW-183
Обозначение пробы	GLT1 Kamaz 5409
Компания	
Заказчик	АО "ЭНЕРГИЯ"
Контактное лицо	Береза Эдуард
Наименование клиента	
<b>Дополнительная информация</b>	
<b>Внутренний номер пробы</b>	
Тип техники	магистральный тягач
Марка	Камаз 5490
Узел	ДВС
Производитель / модель / серийный №	МВ / OM 457 LA /
Объём системы (бака)	40.0
Место отбора	щуп
Производитель масла / Вязкость	АО Энергия / SAE 10W-40
Марка масла	N-Duro Power Plus 10W-40

### Интерпретация актуальных лабораторных данных

Все показатели масла находятся в пределах нормы. Возможна дальнейшая эксплуатация.

Данные образца					
Номер образца			551379	551380	
Дата отбора			22.06.2022	02.09.2022	
Пробег			770591 км	790591 км	
Наработка			30000.0 км	50000.0 км	
Долив масла			4.0 л	4.0 л	
Оценка масла			✓	✓	
КИТ 4					
Индикаторы износа					
Железо	Fe	мг/кг	43	68	
Хром	Cr	мг/кг	0	2	
Олово	Sn	мг/кг	0	1	
Алюминий	Al	мг/кг	0	3	
Никель	Ni	мг/кг	0	0	
Медь	Cu	мг/кг	2	6	
Свинец	Pb	мг/кг	0	2	
Молибден	Mo	мг/кг	1	1	
Присадки					
Кальций	Ca	мг/кг	5008	5383	
Магний	Mg	мг/кг	21	25	
Цинк	Zn	мг/кг	1327	1324	
Фосфор	P	мг/кг	1142	1128	
Барий	Ba	мг/кг	0	0	
Бор	B	мг/кг	4	5	
Загрязнение					
Кремний	Si	мг/кг	3	8	
Калий	K	мг/кг	2	1	
Натрий	Na	мг/кг	5	4	
Вода		%	0.12	0.12	
Гликоль		%	0	0	
Топливо		%	0.2	0.2	
Сажа		%	0.6	1.2	
Степень окисления		А/см	15.0	16.0	
Степень нитрования		А/см	7.0	8.0	
Состояние масла					
Вязкость при 100°C		мм²/с	14.52	14.86	
Вязкость при 40°C		мм²/с	93.56	95.38	
Индекс вязкости		-	161	163	
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг КОН/г	9.5	7.93	
Кислотное число TAN		мг КОН/г	3.85	4.27	
Отдельные показатели					
Испаряемость по NOACK		%	8.33	9.97	

Общая оценка



Норма

**ISO 9001**  
QUALITY ASSURANCE

РОС  
ЭКСПЕРТИЗА  
ГОСТ ИСО/МЭК  
17025

