



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	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
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

