



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	ZRB-476
Обозначение пробы	Масло Роснефть
Компания	ООО «РН-Смазочные материалы»
Заказчик	РН Смазочные материалы Москва
Контактное лицо	
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	легковой автомобиль
Марка	Exeed TXL FL
Узел	ДВС
Производитель / модель / серийный №	Chery / /
Объём системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	Роснефть / SAE 5W-30
Марка масла	Rosneft Magnum Ultratec FE 5W-30

### Интерпретация актуальных лабораторных данных

Вязкость масла незначительно снижена. Остальные показатели масла находятся в пределах нормы. При дальнейшей эксплуатации обратить внимание на динамику изменения вязкости. Диагностика топливной системы. Проведение повторного испытания после непродолжительной эксплуатации.

Данные образца				
Номер образца			649027	
Дата отбора			18.01.2024	
Общая наработка узла			28959 км	
Наработка смазочного материала			10504.0 км	
Долив масла				
Оценка масла			▲	
РН К1 Бензиновые ДВС				
Индикаторы износа				
Железо	Fe	мг/кг	20	
Хром	Cr	мг/кг	0	
Олово	Sn	мг/кг	0	
Алюминий	Al	мг/кг	0	
Никель	Ni	мг/кг	0	
Медь	Cu	мг/кг	3	
Свинец	Pb	мг/кг	0	
Молибден	Mo	мг/кг	44	
Присадки				
Кальций	Ca	мг/кг	2210	
Магний	Mg	мг/кг	18	
Цинк	Zn	мг/кг	809	
Фосфор	P	мг/кг	684	
Барий	Ba	мг/кг	0	
Бор	B	мг/кг	3	
Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	9	
Калий	K	мг/кг	12	
Натрий	Na	мг/кг	4	
Гликоль		%	0	
Топливо		%	3.9	
Степень окисления		А/см	15.0	
Степень нитрования		А/см	11.0	
Сажа		%	0.0	
Состояние масла				
Вязкость кинематическая при 100°C		мм²/с	9.10	
Вязкость кинематическая при 40°C		мм²/с	51.85	
Индекс вязкости		-	158	
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг КОН/г	1.68	
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг КОН/г	4.34	
Кислотное число TAN		мг КОН/г	3.45	

Общая оценка



Внимание

**ISO 9001**  
QUALITY ASSURANCE

РОС  
ЭКСПЕРТИЗА  
ГОСТ ИСО/МЭК  
17025



Проверить подлинность протокола

