



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-629
Обозначение пробы	VW Polo O 803 EK 797
Компания	
Заказчик	АО "ЭНЕРГИЯ"
Контактное лицо	Александр Шевченко
Наименование клиента	Делимобиль
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Легковой автомобиль
Марка	VW Polo
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	VW / /
Объём системы (бака)	4.3
Место отбора	КАРТЕР
Производитель масла / Вязкость	АО Энергия / SAE 5W-40
Марка масла	C.N.R.G. N-Force Supreme 5W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Содержание алюминия повышено. Остальные показатели масла находятся в пределах нормы. При дальнейшей эксплуатации обратить внимание на динамику накопления алюминия. Проведение повторного испытания масла после непродолжительной эксплуатации.

Данные образца					
Номер образца			709198	798439	
Используемый продукт			C.N.R.G. N-Force Supreme 5W-40	C.N.R.G. N-Force Supreme 5W-40	
Дата отбора			25.04.2024		
Общая наработка узла			101705 км	115089 км	
Наработка смазочного материала			20.0 мин	13385.0 км	
Долив масла					
Оценка масла			✓	⚠	
КИТ 4					
Индикаторы износа					
Железо	Fe	мг/кг	3	27	
Хром	Cr	мг/кг	1	1	
Олово	Sn	мг/кг	1	0	
Алюминий	Al	мг/кг	0	12	
Никель	Ni	мг/кг	0	1	
Медь	Cu	мг/кг	1	4	
Свинец	Pb	мг/кг	0	0	
Молибден	Mo	мг/кг	60	75	
Присадки					
Кальций	Ca	мг/кг	3087	3267	
Магний	Mg	мг/кг	23	16	
Цинк	Zn	мг/кг	1017	1055	
Фосфор	P	мг/кг	928	889	
Барий	Ba	мг/кг	0	0	
Бор	B	мг/кг	6	18	
Загрязнение					
Кремний	Si	мг/кг	4	18	
Калий	K	мг/кг	0	0	
Натрий	Na	мг/кг	2	6	
Вода		%	0	0	
Гликоль		%	0	0	
Топливо		%	0.0	0.6	
Степень окисления		А/см	9.0	21.0	
Степень нитрования		А/см	5.0	13.0	
Состояние масла					
Вязкость кинематическая при 100°C		мм²/с	13.82	13.38	
Вязкость кинематическая при 40°C		мм²/с	81.94	82.16	
Индекс вязкости		-	174	165	
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг KOH/г	10.73	6.39	
Кислотное число TAN		мг KOH/г	2.08	4.73	

Общая оценка



Внимание



Проверить подлинность протокола

