



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	FRL-553
Обозначение пробы	KIA Ceed
Компания	АО "ОБНИНСКОРГСИНТЕЗ"
Заказчик	Сосновский Александр Леонидович
Контактное лицо	Якушев Роман Сергеевич
Наименование клиента	https://oos.ru
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	25064C441
Тип техники	Легковой автомобиль
Марка	KIA Ceed
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	/ G4FG 1.6 130л.с. / XWENM812BJ0008001
Объём системы (бака)	3.6
Место отбора	КАРТЕР
Производитель масла / Вязкость	ROLF / SAE 0W-30
Марка масла	Rolf Ultra 0W-30 C3 SP

Интерпретация актуальных лабораторных данных

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

Данные образца							
Номер образца					927672	927673	927674
Используемый продукт					Rolf Ultra 0W-30 C3 SP	Rolf Ultra 0W-30 C3 SP	Rolf Ultra 0W-30 C3 SP
Дата отбора					01.09.2025	10.09.2025	21.09.2025
Общая наработка узла					699810 км	704575 км	709778 км
Наработка смазочного материала					250.0 км	5000.0 км	10000.0 км
Долив масла					✓	✓	✓
Оценка масла							
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	4	5	8	
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	2	2	2	
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	1	1	1	
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	76	78	78	
Присадки							
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	1156	1172	1167	
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	610	618	614	
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	884	898	903	
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	779	773	767	
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	84	66	56	
Загрязнение							
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	14	15	16	
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	1	0	0	
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	7	8	6	
Вода		ASTM E 2412 a1	%	0	0.1	0	
Гликоль		ASTM E 2412 a1	%	0	0	0	
Топливо		ASTM E 2412	%	0.3	0.2	0.2	
Степень окисления		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	12.0	15.0	19.0	
Степень нитрования		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	8.0	10.0	11.0	
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	11.56	11.88	12.29	
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	63.53	68.25	72.06	
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	179	172	169	
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		ASTM D 2896 (B)	мг KOH/г	9.34	7.79	6.03	
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	2.37	3.25	3.65	

Общая оценка



Норма



Проверить подлинность протокола

