



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-597
Обозначение пробы	Chery Arrizo 8
Компания	АО "ОБНИНСКОРГСИНТЕЗ"
Заказчик	Сосновский Александр Леонидович
Контактное лицо	Якушев Роман Сергеевич
Наименование клиента	https://oos.ru
Дополнительная информация	API SP-11
Внутренний номер пробы	25064С562
Тип техники	Легковой автомобиль
Марка	Chery Arrizo 8
Узел	ДВС
Производитель / модель / серийный №	/ SQRF4J16C /
Объем системы (бака)	4.3
Место отбора	КАРТЕР
Производитель масла / Вязкость	Takayama / SAE 5W-30
Марка масла	Takayama PA0tec 5W-30 A3/B4 SP

Интерпретация актуальных лабораторных данных

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

Данные образца					927409	927623	927630
Номер образца							
Используемый продукт					Takayama PA0tec 5W-30 A3/B4 SP	Takayama PA0tec 5W-30 A3/B4 SP	Takayama PA0tec 5W-30 A3/B4 SP
Дата отбора					20.10.2025	20.11.2025	04.12.2025
Общая наработка узла					100800 км	105300 км	109100 км
Наработка смазочного материала					10.0 км	4500.0 км	8300.0 км
Долив масла							
Оценка масла					✓	✓	✓
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	3	9	12	
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	1	
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	2	2	3	
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	0	2	2	
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	60	59	59	
Присадки							
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	1503	1497	1496	
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	932	904	904	
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	805	802	808	
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	767	772	776	
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	104	55	45	
Загрязнение							
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	5	9	10	
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	
Вода		ASTM E 2412	%	0	0.10	0.13	
Гликоль		ASTM E 2412	%	0	0	0	
Топливо		ASTM E 2412	%	0.1	0.4	0.5	
Степень окисления		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	12.0	17.0	19.0	
Степень нитрования		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	8.0	13.0	15.0	
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	11.61	11.10	10.90	
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	68.19	64.24	62.92	
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	166	167	166	
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		ASTM D 2896 (B)	мг KOH/г	11.77	8.38	6.8	
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	2.46	3.97	4.12	

Общая оценка



Норма



Проверить подлинность протокола

