



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	СКХ-8895
Обозначение пробы	Tank 300
Компания	ООО "Газпромнефть-СМ"
Заказчик	Газпромнефть-СМ, Москва
Контактное лицо	
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Легковой автомобиль
Марка	Tank 300
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	/ GW E20CB /
Объём системы (бака)	5.0
Место отбора	КАРТЕР
Производитель масла / Вязкость	Газпромнефть / SAE 5W-30
Марка масла	Gazpromneft Premium C3 5W-30

Интерпретация актуальных лабораторных данных

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

Данные образца							
Номер образца				943064			
Используемый продукт				Gazpromneft Premium C3 5W-30			
Дата отбора				04.08.2025			
Общая наработка узла				40000 км			
Наработка смазочного материала				75000.0 км			
Долив масла							
Оценка масла				✓			
КИТ 5							
Индикаторы износа							
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	6			
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	3			
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	2			
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	31			
Присадки							
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	97			
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	876			
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	762			
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	738			
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	17			
Загрязнение							
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	7			
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Вода		ASTM E 2412	%	0			
Гликоль		ASTM E 2412	%	0			
Топливо		ASTM E 2412	%	0.8			
Степень окисления		ASTM E 2412	Abs/0.1mm	17.0			
Степень нитрования		ASTM E 2412	Abs/0.1mm	10.0			
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	9.79			
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	54.52			
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	167			
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		ASTM D 2896 (метод В)	мг KOH/г	6.61			
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	3.7			
pH-кислотность		ASTM D 7946	-	6.9			

Общая оценка



Норма

