



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	BSF-3
Обозначение пробы	Образец №1
Компания	
Заказчик	ООО "ГРУППА СКБ"
Контактное лицо	Ронт Иван
Наименование клиента	
Дополнительная информация	ООО ПК Технология ойл 10W-40 CI-4
Внутренний номер пробы	
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный № / /	
Объём системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	Texoil / SAE 10W-40
Марка масла	Texoil 10W-40 API CI-4/SL

Интерпретация актуальных лабораторных данных

В рамках комплекса испытаний КИТ4 измеренные показатели типичны для заявленного типа масла.

Оценка и интерпретация отдельных показателей не заказывались/не предоставлялись. Для более точной оценки и интерпретации результатов на соответствие требованиям спецификаций необходимо проведение полноценных испытаний в рамках услуги OilGarant®.

Данные образца					
Номер образца					967920
Используемый продукт					Texoil 10W-40 API CI-4/SL
Дата отбора					09.10.2025
Общая наработка узла					
Наработка смазочного материала					0.0
Долив масла					
Оценка масла					
КИТ 4					
Индикаторы износа					
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг		1
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг		0
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг		0
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг		1
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг		0
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг		0
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг		0
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг		23
Присадки					
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг		3300
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг		20
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг		993
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг		938
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг		0
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг		4
Загрязнение					
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг		1
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг		0
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг		9
Вода		ASTM E 2412	%		0
Гликоль		ASTM E 2412	%		0
Топливо		ASTM E 2412	%		0.0
Сажа		ASTM E 2412	%		0.0
Степень окисления		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm		8.0
Степень нитрования		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm		4.0
Состояние масла					
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с		14.43
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с		95.05
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-		157
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		ASTM D 4739	мг KOH/г		10.09
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г		2.1
Температура застывания ГОСТ 20287 (метод Б)					



Проверить подлинность протокола



Обозначение пробы: Образец №1

Данные образца					
Номер образца			967920		
Используемый продукт			Texoil 10W-40 API CI-4/SL		
Дата отбора			09.10.2025		
Общая наработка узла					
Нарработка смазочного материала			0.0		
Долив масла					
Оценка масла					
Отдельные показатели					
Температура застывания ГОСТ 20287 (метод Б)	ГОСТ 20287 (Б)	°C	-42		
Отдельные показатели					
Температура вспышки о.т.	ASTM D 92	°C	242		
Вязкость динамическая CCS -25	ASTM D 5293	мПа*с	5340		
Испаряемость по NOACK	ASTM D 5800 (A)	%	9.32		
Вязкость НТНС	ASTM D 4683	мПа*С	3.99		

