



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	URF-31
Обозначение пробы	Ситрак ДГ-1
Компания	
Заказчик	ООО «ТОТЕК»
Контактное лицо	Панфилов Андрей Вячеславович
Наименование клиента	ООО Тотек
Дополнительная информация	Ситрак ДГ-1 10W-40 Отработка 19.07.24
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Седелный тягач
Марка	SITRAK
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный № / /	
Объём системы (бака)	
Место отбора	КАРТЕР
Производитель масла / Вязкость	Totek / SAE 10W-40
Марка масла	ДГ-1

### Интерпретация актуальных лабораторных данных

На момент замены масла вязкость снижена. Причиной может являться попадание топлива в систему смазки. Для более точной интерпретации состава пакета присадок необходимо сравнение со свежим продуктом. Остальные измеренные показатели не достигли предельных значений. Рекомендуется диагностика топливной системы. Отдельные показатели не оценивались.

Данные образца			
Номер образца			801179
Используемый продукт			ДГ-1
Дата отбора			18.07.2024
Общая наработка узла			
Наработка смазочного материала			55000.0 км
Долив масла			
Оценка масла			
КИТ 4			
Индикаторы износа			
Железо	Fe	мг/кг	13
Хром	Cr	мг/кг	1
Олово	Sn	мг/кг	2
Алюминий	Al	мг/кг	6
Никель	Ni	мг/кг	0
Медь	Cu	мг/кг	5
Свинец	Pb	мг/кг	1
Молибден	Mo	мг/кг	1
Присадки			
Кальций	Ca	мг/кг	3854
Магний	Mg	мг/кг	17
Цинк	Zn	мг/кг	984
Фосфор	P	мг/кг	811
Барий	Ba	мг/кг	0
Бор	B	мг/кг	10
Загрязнение			
Кремний	Si	мг/кг	12
Калий	K	мг/кг	9
Натрий	Na	мг/кг	1
Вода		%	0
Гликоль		%	0
Топливо		%	1.5
Сажа		%	0.0
Степень окисления		А/см	9.0
Степень нитрования		А/см	5.0
Состояние масла			
Вязкость кинематическая при 100°C		мм <sup>2</sup> /с	11.46
Вязкость кинематическая при 40°C		мм <sup>2</sup> /с	95.90
Индекс вязкости		-	107
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг КОН/г	5.96
Кислотное число TAN		мг КОН/г	2.65
Отдельные показатели			
Диаметр пятна износа 20 кгс		мм	0.66

Общая оценка



Внимание

**ISO 9001**  
QUALITY ASSURANCE

РОС  
ЭКСПЕРТИЗА  
ГОСТ ИСО/МЭК  
17025



Проверить подлинность протокола

