



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	ХНК-5887
Обозначение пробы	Scania G440LA4x2HNA p159mн124
Компания	АО "ОБНИНСКОРГСИНТЕЗ"
Заказчик	Андреев Александр Александрович
Контактное лицо	Андреев Александр Александрович
Наименование клиента	ООО Реут
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Седелный тягач
Марка	Scania G440
Узел	ДВС
Производитель / модель / серийный №	Scania AB / DC13 103 /
Объём системы (бака)	40.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	ROLF / SAE 10W-40
Марка масла	ROLF Krafton S9 M Pro 10W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Для более точной интерпретации состава пакета присадок, значения щелочного числа необходимо сравнение со свежим продуктом. На момент замены масла остальные измеренные показатели не достигли предельных значений.

Данные образца				
Номер образца				676898
Используемый продукт				ROLF Krafton S9 M Pro 10W-40
Дата отбора				07.11.2024
Общая наработка узла				1578414 км
Наработка смазочного материала				47000.0 км
Долив масла				
Оценка масла				
КИТ 4				
Индикаторы износа				
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	14
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	1
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	1
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	2
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	3
Присадки				
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	4666
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	32
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	1337
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	1219
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	231
Загрязнение				
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	5
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	1
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	3
Вода		ASTM E 2412	%	0.14
Гликоль		ASTM E 2412	%	0
Топливо		ASTM E 2412	%	1.0
Сажа		ASTM E 2412	%	0.3
Степень окисления		ASTM E 2412	Abs/0.1mm	13.0
Степень нитрования		ASTM E 2412	Abs/0.1mm	11.0
Состояние масла				
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	12.55
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	80.47
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	154
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		ASTM D 4739	мг KOH/г	9.0
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	4.7

Общая оценка



Норма



Проверить подлинность протокола

