



Идентификатор узла техники	ZCF-19
Обозначение пробы	H 5475 T 46
Компания	
Заказчик	ООО "ФИРМА "СТРИМ"
Контактное лицо	
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Трактор колёсный
Марка	John Deere 9430
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	John Deere / RG6135B000414 /
Объём системы (бака)	60.0
Место отбора	КАРТЕР
Производитель масла / Вязкость	Нефесинтез / SAE 10W-40
Марка масла	Oilway Dynamic Longway 10W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

FAIL-184 С (Проба закипает в тигле) X-Измерение невозможно ввиду высокого содержания загрязнений. Содержание бора, натрия и воды критично повышено. Причиной может являться попадание охлаждающей жидкости в систему смазки. Остальные показатели масла находятся в пределах нормы. Рекомендуется замена масла. Проверка герметичности системы охлаждения. Промывка системы смазки.

Данные образца			503251	503241	503335	503335
Номер образца			503251	503241	503335	503335
Дата отбора			01.07.2022	01.07.2022	05.09.2022	15.10.2022
Пробег			30109 ч	30372 ч	30495 ч	30709 ч
Наработка			20.0 мин	263.0 ч	386.0 ч	600.0 ч
Долив масла				8.0 л	0.0 л	3.0 л
Оценка масла			✓	✓	✓	X
K1 Стандартный тест для дизельных и б...						
ИК-спектроскопия с Фурье преобразованием						
Глицоль	%		0	0	0	0
Сажа	%		0.0	0.2	0.5	0.7
Металлы смазочного материала						
Алюминий	Al	мг/кг	0	0	0	0
Барий	Ba	мг/кг	0	0	0	0
Бор	B	мг/кг	155	92	83	306
Кальций	Ca	мг/кг	4261	4185	4135	3582
Хром	Cr	мг/кг	0	0	0	1
Медь	Cu	мг/кг	0	1	2	1
Железо	Fe	мг/кг	3	12	20	32
Свинец	Pb	мг/кг	0	1	1	0
Магний	Mg	мг/кг	26	23	22	18
Марганец	Mn	мг/кг	0	1	1	1
Молибден	Mo	мг/кг	2	3	2	33
Никель	Ni	мг/кг	0	0	0	1
Фосфор	P	мг/кг	923	861	828	864
Калий	K	мг/кг	0	0	0	0
Кремний	Si	мг/кг	13	8	8	8
Серебро	Ag	мг/кг	0	0	0	0
Натрий	Na	мг/кг	3	3	1	540
Олово	Sn	мг/кг	0	1	1	1
Титан	Ti	мг/кг	0	0	0	0
Ванадий	V	мг/кг	0	0	1	0
Цинк	Zn	мг/кг	1066	994	959	820
Кинематическая вязкость при 100°C						
Вязкость при 100°C		мм²/с	14.84	12.76	13.94	X
Содержание воды (акватест)						
Содержание воды (акватест)		%	0.08	0.06	0.04	0.72
Щелочное число (D 4739)						
Кислотное число TAN		мг КОН/г	1.61	1.91	1.9	1.92
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг КОН/г	13.22	10.86	10.12	8.87
Температура вспышки (pass/fail)						
Темп. вспышки (удовл./ не уд.)		С	pass	pass	pass	pass

Общая оценка



Опасность

ISO 9001
QUALITY ASSURANCE

РОС
ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК
17025

