



Идентификатор узла техники	ZCF-23
Обозначение пробы	70#2 НХ 32
Компания	
Заказчик	ООО "ФИРМА "СТРИМ"
Контактное лицо	Журавлёв Валентин
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Трактор
Марка	Claas Axion 920
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	iveco / Cursor 9 /
Объём системы (бака)	25.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	ООО Нефтесинтез / SAE 5W-30
Марка масла	Oilway Dynamic Premium 5W-30

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Для более точной интерпретации состава пакета присадок, значения щелочного числа необходимо сравнение со свежим продуктом. Остальные показатели масла находятся в пределах нормы.

Данные образца				503255	503259	503339	503337
Номер образца				503255	503259	503339	503337
Дата отбора				21.07.2022	15.08.2022	01.09.2022	03.10.2022
Пробег				15223 ч	15443 ч	15659 ч	15879 ч
Наработка				20.0 мин	220.0 ч	436.0 ч	656.0 ч
Долив масла				0.0 л		2.0 л	
Оценка масла				✓	✓	✓	✓
K1 Стандартный тест для дизельных и б...							
ИК-спектроскопия с Фурье преобразованием							
Глицоль	%			0	0	0	0
Сажа	%			0.0	0.0	0.0	0.2
Металлы смазочного материала							
Алюминий	Al	мг/кг		0	0	0	0
Барий	Ba	мг/кг		0	0	0	0
Бор	B	мг/кг		134	104	70	60
Кальций	Ca	мг/кг		3869	4057	4111	4507
Хром	Cr	мг/кг		0	0	1	1
Медь	Cu	мг/кг		0	1	3	5
Железо	Fe	мг/кг		2	11	22	37
Свинец	Pb	мг/кг		0	0	0	1
Магний	Mg	мг/кг		18	20	20	22
Марганец	Mn	мг/кг		1	0	0	0
Молибден	Mo	мг/кг		0	1	1	2
Никель	Ni	мг/кг		0	0	0	0
Фосфор	P	мг/кг		1076	1020	1020	1088
Калий	K	мг/кг		1	0	0	0
Кремний	Si	мг/кг		9	10	11	14
Серебро	Ag	мг/кг		0	0	0	0
Натрий	Na	мг/кг		4	6	5	7
Олово	Sn	мг/кг		1	0	0	1
Титан	Ti	мг/кг		0	0	0	0
Ванадий	V	мг/кг		0	0	1	1
Цинк	Zn	мг/кг		1251	1173	1168	1264
Кинематическая вязкость при 100oC							
Вязкость при 100oC		мм²/с		11.83	11.39	11.70	11.87
Содержание воды (акватест)							
Содержание воды (акватест)		%		0.05	0.04	0.04	0.05
Щелочное число (D 4739)							
Кислотное число TAN		мг KOH/г		2.32	2.63	3.02	4.52
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг KOH/г		6.08	10.76	9.04	8.31
Температура вспышки (pass/fail)							
Темп. вспышки (удовл./ не уд.)		С		pass	pass	pass	pass

Общая оценка



Норма

ISO 9001
QUALITY ASSURANCE

РОС
ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК
17025

