



Идентификатор узла техники	VAX-1
Обозначение пробы	4410
Компания	
Заказчик	
Контактное лицо	
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	1
Тип техники	Трактор
Марка	John Deere
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	John Deere / / 4410
Объём системы (бака)	
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	ООО Нефтесинтез / SAE 15W-40
Марка масла	Oilway Dynamic Premium 15W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Все показатели масла находятся в пределах нормы. Возможна дальнейшая эксплуатация.

Данные образца				550421	550422	554857	557143
Номер образца							
Дата отбора				25.08.2022	25.08.2022	07.09.2022	14.09.2022
Пробег				20736 ч	20736 ч	20920 ч	21192 ч
Наработка				20.0 мин	230.0 ч	184.0 ч	272.0 ч
Долив масла							
Оценка масла				✓	✓	⚠	✓
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe	мг/кг	7	39	35	29	
Хром	Cr	мг/кг	1	5	4	5	
Олово	Sn	мг/кг	0	0	1	0	
Алюминий	Al	мг/кг	0	0	0	0	
Никель	Ni	мг/кг	0	8	6	1	
Медь	Cu	мг/кг	0	2	1	19	
Свинец	Pb	мг/кг	0	0	2	4	
Молибден	Mo	мг/кг	6	60	6	13	
Присадки							
Кальций	Ca	мг/кг	4292	3655	4621	4510	
Магний	Mg	мг/кг	34	28	28	31	
Цинк	Zn	мг/кг	1422	1422	1302	1338	
Фосфор	P	мг/кг	1251	1240	1082	1027	
Барий	Ba	мг/кг	0	0	0	0	
Бор	B	мг/кг	59	30	24	19	
Загрязнение							
Кремний	Si	мг/кг	8	3	11	6	
Калий	K	мг/кг	2	2	0	1	
Натрий	Na	мг/кг	6	3	4	4	
Вода		%	0	0	0	0	
Гликоль		%	0	0	0	0	
Топливо		%	0.0	0.1	0.7	0.6	
Сажа		%	0.0	0.4	0.1	0.8	
Степень окисления		А/см	9.0	10.0	8.0	10.0	
Степень нитрования		А/см	5.0	6.0	5.0	6.0	
Состояние масла							
Вязкость при 100°C		мм²/с	13.58	15.53	12.09	12.50	
Вязкость при 40°C		мм²/с	107.06	118.00	97.21	100.33	
Индекс вязкости		-	125	138	116	118	
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг КОН/г	7.43	6.65	7.37	6.03	
Кислотное число TAN		мг КОН/г	3.21	4.05	4.31	4.29	

Общая оценка



Норма

ISO 9001
QUALITY ASSURANCE

РОС
ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК
17025

