



Идентификатор узла техники	VAX-1
Обозначение пробы	4410
Компания	
Заказчик	
Контактное лицо	
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	4
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				550422	554857	557143	568556
Номер образца							
Дата отбора				25.08.2022	07.09.2022	14.09.2022	19.10.2022
Пробег				20736 ч	20920 ч	21192 ч	21480 ч
Наработка				230.0 ч	184.0 ч	272.0 ч	288.0 ч
Долив масла							
Оценка масла				✓	⚠	✓	✓
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe	мг/кг	39	35	29	28	
Хром	Cr	мг/кг	5	4	5	4	
Олово	Sn	мг/кг	0	1	0	0	
Алюминий	Al	мг/кг	0	0	0	0	
Никель	Ni	мг/кг	8	6	1	3	
Медь	Cu	мг/кг	2	1	19	1	
Свинец	Pb	мг/кг	0	2	4	1	
Молибден	Mo	мг/кг	60	6	13	1	
Присадки							
Кальций	Ca	мг/кг	3655	4621	4510	4800	
Магний	Mg	мг/кг	28	28	31	29	
Цинк	Zn	мг/кг	1422	1302	1338	1286	
Фосфор	P	мг/кг	1240	1082	1027	1032	
Барий	Ba	мг/кг	0	0	0	0	
Бор	B	мг/кг	30	24	19	11	
Загрязнение							
Кремний	Si	мг/кг	3	11	6	7	
Калий	K	мг/кг	2	0	1	1	
Натрий	Na	мг/кг	3	4	4	4	
Вода		%	0	0	0	0	
Гликоль		%	0	0	0	0	
Топливо		%	0.1	0.7	0.6	0.0	
Сажа		%	0.4	0.1	0.8	0.2	
Степень окисления		А/см	10.0	8.0	10.0	9.0	
Степень нитрования		А/см	6.0	5.0	6.0	5.0	
Состояние масла							
Вязкость при 100°C		мм²/с	15.53	12.09	12.50	12.02	
Вязкость при 40°C		мм²/с	118.00	97.21	100.33	99.50	
Индекс вязкости		-	138	116	118	111	
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг КОН/г	6.65	7.37	6.03	6.17	
Кислотное число TAN		мг КОН/г	4.05	4.31	4.29	4.61	

Общая оценка



Норма

ISO 9001
QUALITY ASSURANCE

РОС
ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК
17025

