



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	RNW-460
Обозначение пробы	B 963 TA 790
Компания	
Заказчик	АО "ЭНЕРГИЯ"
Контактное лицо	Миронов Дмитрий
Наименование клиента	ООО ПРОФИ ТРАК СЕРВИС СПБ
Дополнительная информация	Маслон
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Тягач
Марка	SITRAK
Узел	ДВС
Производитель / модель / серийный №	Sitrak / /
Объём системы (бака)	42.0
Место отбора	КАРТЕР
Производитель масла / Вязкость	C.N.R.G. / SAE 10W-40
Марка масла	C.N.R.G. N-Duro Power Plus 10W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Содержание натрия повышено. Причиной может являться попадание охлаждающей жидкости в систему смазки. Остальные показатели масла находятся в пределах нормы. При дальнейшей эксплуатации обратить внимание на динамику накопления натрия. Проверка герметичности системы охлаждения. Проведение повторного испытания после непродолжительной эксплуатации.

Данные образца					
Номер образца			646755	662142	
Дата отбора			07.06.2023	13.07.2023	
Общая наработка узла			74262 км	113251 км	
Наработка смазочного материала			20.0 мин	38990.0 км	
Долив масла					
Оценка масла			▲	▲	
КИТ 4					
Индикаторы износа					
Железо	Fe	мг/кг	1	13	
Хром	Cr	мг/кг	0	0	
Олово	Sn	мг/кг	0	0	
Алюминий	Al	мг/кг	0	5	
Никель	Ni	мг/кг	0	0	
Медь	Cu	мг/кг	10	25	
Свинец	Pb	мг/кг	1	1	
Молибден	Mo	мг/кг	6	6	
Присадки					
Кальций	Ca	мг/кг	4980	5473	
Магний	Mg	мг/кг	30	27	
Цинк	Zn	мг/кг	1665	1650	
Фосфор	P	мг/кг	1418	1399	
Барий	Ba	мг/кг	0	0	
Бор	B	мг/кг	3	3	
Загрязнение					
Кремний	Si	мг/кг	2	1	
Калий	K	мг/кг	0	10	
Натрий	Na	мг/кг	32	31	
Вода		%	0	0	
Гликоль		%	0	0	
Топливо		%	0.0	0.5	
Сажа		%	0.0	0.3	
Степень окисления		А/см	13.0	14.0	
Степень нитрования		А/см	5.0	7.0	
Состояние масла					
Вязкость при 100°C		мм²/с	14.92	12.96	
Вязкость при 40°C		мм²/с	100.70	85.42	
Индекс вязкости		-	155	151	
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг КОН/г	14.75	11.78	
Кислотное число TAN		мг КОН/г	3.14	2.99	

Общая оценка



Внимание

