



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-461
Обозначение пробы	O 936 OC 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

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

Данные образца					
Номер образца			646757	662143	
Дата отбора			07.06.2023	11.07.2023	
Общая наработка узла			75333 км	115743 км	
Наработка смазочного материала			20.0 мин	40410.0 км	
Долив масла					
Оценка масла			✓	✓	
КИТ 4					
Индикаторы износа					
Железо	Fe	мг/кг	1	22	
Хром	Cr	мг/кг	0	1	
Олово	Sn	мг/кг	0	0	
Алюминий	Al	мг/кг	0	5	
Никель	Ni	мг/кг	0	0	
Медь	Cu	мг/кг	2	7	
Свинец	Pb	мг/кг	0	2	
Молибден	Mo	мг/кг	5	7	
Присадки					
Кальций	Ca	мг/кг	4952	5547	
Магний	Mg	мг/кг	33	26	
Цинк	Zn	мг/кг	1667	1669	
Фосфор	P	мг/кг	1388	1421	
Барий	Ba	мг/кг	0	0	
Бор	B	мг/кг	3	3	
Загрязнение					
Кремний	Si	мг/кг	4	6	
Калий	K	мг/кг	0	9	
Натрий	Na	мг/кг	5	2	
Вода		%	0	0	
Гликоль		%	0	0	
Топливо		%	0.0	0.5	
Сажа		%	0.0	0.4	
Степень окисления		А/см	13.0	14.0	
Степень нитрования		А/см	5.0	7.0	
Состояние масла					
Вязкость при 100°C		мм²/с	15.08	12.93	
Вязкость при 40°C		мм²/с	101.60	87.28	
Индекс вязкости		-	156	147	
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг КОН/г	14.32	11.04	
Кислотное число TAN		мг КОН/г	2.75	3.19	

Общая оценка



Норма

