



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	КВ0-657
Обозначение пробы	SITRAK гос.№ А970ВХ 172
Компания	
Заказчик	ООО "Ви Кемикалз"
Контактное лицо	Чудина Екатерина
Наименование клиента	ООО РТС
Дополнительная информация	ООО "Сфера Дизель"
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Фургон рефрижератор
Марка	SINOTRUK
Узел	ДВС
Производитель / модель / серийный №	/ MC13 лицензия MAN / 231117029617
Объём системы (бака)	42.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	Vitex / SAE 5W-30
Марка масла	Vitex EcoMAX 5W-30

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Проба отобрана при сливе масла. На момент замены масла измеренные показатели не достигли предельных значений.

Данные образца							
Номер образца				923194	923193	923189	936552
Используемый продукт				Vitex EcoMAX 5W-30	Vitex EcoMAX 5W-30	Vitex EcoMAX 5W-30	Vitex EcoMAX 5W-30
Дата отбора				23.06.2025	09.07.2025	21.07.2025	02.08.2025
Общая наработка узла				310197 км	326145 км	336017 км	350197 км
Наработка смазочного материала				10000.0 км	15948.0 км	35820.0 км	50000.0 км
Долив масла							
Оценка масла				✓🚚	✓🚚	✓🚚	✓🚚
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	5	6	6	13
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	1
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	2
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0	1	0	3
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	18	17	16	20
Присадки							
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	4244	4383	4295	4317
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	385	344	373	367
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	1265	1199	1285	1212
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	1103	1067	1107	1049
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	26	18	20	13
Загрязнение							
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	1
Вода		ASTM E 2412	%	0	0	0	0
Гликоль		ASTM E 2412	%	0	0	0	0
Топливо		ASTM E 2412	%	0.7	0.8	0.9	0.8
Сажа		ASTM E 2412	%	0.0	0.2	0.3	0.4
Степень окисления		ASTM E 2412	Abs/0.1mm	15.0	16.0	16.0	17.0
Степень нитрования		ASTM E 2412	Abs/0.1mm	6.0	6.0	6.0	7.0
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	11.11	10.86	10.78	10.70
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	65.22	63.45	62.84	61.93
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	164	164	164	165
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		ASTM D 4739	мг KOH/г	14.72	12.96	12.06	12.07
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	1.93	2.34	2.78	2.59

Общая оценка



Норма

