Протокол испытаний № 281148 от 25.03.2019

Обозначение пробы	КАМАЗ 5490 Т5

МИЦ ГСМ

Техническая поддержка:
e-mail: support@oiltest.ru
Телефоны:
Москва +7 (495) 10-77-111
Новосибирск +7 (383) 312-07-57
www.oiltest.ru

Внутренний номер пробы	281148
Тип техники	Седельный тягач
Марка	КамАЗ 5490 Т5
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	Mersedes Benz / / OM 457 LA
Объём системы (бака)	37.0
Место отбора	Картер
Производитель масла / Вязкость	ROLF / SAE 10W-40
Марка масла	ROLF Krafton S7 M 10W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

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

Данные образца						
Номер пробы			276953	281148		
Дата отбора			22.01.2019	22.01.2019		
Пробег			280900 км	288262 км		
Наработка			24900.0 км	30066.0 км		
Долив масла				4.0 л		
Оценка масла			✓	✓		
КИТ 4						
Индикаторы износа						
Железо	Fe	мг/кг	11	13		
Хром	Cr	мг/кг	0	0		
Олово	Sn	мг/кг	0	0		
Алюминий	Al	мг/кг	1	3		
Никель	Ni	мг/кг	0	0		
Медь	Cu	мг/кг	0	0		
Свинец	Pb	мг/кг	2	2		
Молибден	Mo	мг/кг	114	112		
Присадки						
Кальций	Ca	мг/кг	3877	3874		
Магний	Mg	мг/кг	24	24		
Цинк	Zn	мг/кг	896	953		
Фосфор	P	мг/кг	802	822		
Барий	Ba	мг/кг	0	0		
Бор	B	мг/кг	193	183		
Загрязнение						
Кремний	Si	мг/кг	2	2		
Калий	K	мг/кг	1	1		
Натрий	Na	мг/кг	2	3		
Вода		%	0	0		
Гликоль		%	0	0		
Топливо		%	0.3	0.3		
Сажа		%	0.2	0.2		
Степень окисления		А/см	10.0	11.0		
Степень нитрования		А/см	7.0	8.0		
Состояние масла						
Вязкость при 100°C		мм²/с	13.33	13.23		
Вязкость при 40°C		мм²/с	90.68	88.70		
Индекс вязкости		-	147	149		
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг KOH/г	8.41	8.08		
Кислотное число TAN		мг KOH/г	2.44	2.61		

Общая оценка

✓ Норма

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

РОС ЭКСПЕРТИЗА ГОСТ ИСО/МЭК 17025

Запрещена частичная или полная перепечатка протокола без разрешения ООО «МИЦ ГСМ»