



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

Обозначение пробы	К 166 М0 36
Внутренний номер пробы	309402
Тип техники	Седелный тягач
Марка	MAN TGS
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	MAN / / 10.5л / 400 л.с
Объём системы (бака)	40.0
Место отбора	Картер
Производитель масла / Вязкость	ROLF / SAE 10W-40
Марка масла	ROLF Krafton S7 M-LA 10W-40

#### Интерпретация актуальных лабораторных данных

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

Данные образца					
Номер пробы			293111	309402	
Дата отбора			21.04.2019	26.06.2019	
Пробег			601989 км	640412 км	
Наработка			20.0 мин	38423.0 км	
Долив масла				3.0 л	
Оценка масла			✓	✓	
КИТ 4					
Индикаторы износа					
Железо	Fe	мг/кг	3	11	
Хром	Cr	мг/кг	0	0	
Олово	Sn	мг/кг	0	1	
Алюминий	Al	мг/кг	0	0	
Никель	Ni	мг/кг	0	0	
Медь	Cu	мг/кг	0	0	
Свинец	Pb	мг/кг	2	3	
Молибден	Mo	мг/кг	116	122	
Присадки					
Кальций	Ca	мг/кг	2766	2878	
Магний	Mg	мг/кг	19	20	
Цинк	Zn	мг/кг	889	955	
Фосфор	P	мг/кг	807	797	
Барий	Ba	мг/кг	0	0	
Бор	B	мг/кг	182	93	
Загрязнение					
Кремний	Si	мг/кг	2	2	
Калий	K	мг/кг	0	0	
Натрий	Na	мг/кг	4	4	
Вода		%	0	0	
Гликоль		%	0	0	
Топливо		%	0	0.3	
Сажа		%	0	1.3	
Степень окисления		А/см	8.0	10.0	
Степень нитрования		А/см	5.0	8.0	
Состояние масла					
Вязкость при 100°C		мм²/с	14.17	13.54	
Вязкость при 40°C		мм²/с	97.48	92.82	
Индекс вязкости		-	149	147	
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг КОН/г	7.69	4.54	
Кислотное число TAN		мг КОН/г	2.42	2.96	

Общая оценка



Норма

**ISO  
9001  
QUALITY  
ASSURANCE**

**РОС  
ЭКСПЕРТИЗА**  
ГОСТ ИСО/МЭК  
17025

