Протокол испытаний № **306223** от 02.03.2020

Обозначение пробы	**MB Actros 334 C 956 CY 116**

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	16-008
Тип техники	Самосвал
Марка	MB Actros 334
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	Mercedes Benz / OM501LA /
Объём системы (бака)	40.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	ROLF / SAE 10W-40
Марка масла	ROLF Krafton P5 U 10W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

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

Данные образца						
Номер пробы			323954	**306223**		
Дата отбора			23.10.2019	**25.02.2020**		
Пробег			265740 км	**280970 км**		
Наработка			30.0 мин	**15000.0 км**		
Долив масла						
Оценка масла			✓	✓		
КИТ 4						
Индикаторы износа						
Железо	Fe	мг/кг	3	**11**		
Хром	Cr	мг/кг	0	**1**		
Олово	Sn	мг/кг	0	**0**		
Алюминий	Al	мг/кг	0	**0**		
Никель	Ni	мг/кг	0	**0**		
Медь	Cu	мг/кг	0	**1**		
Свинец	Pb	мг/кг	2	**1**		
Молибден	Mo	мг/кг	46	**45**		
Присадки						
Кальций	Ca	мг/кг	1519	**1470**		
Магний	Mg	мг/кг	1360	**1330**		
Цинк	Zn	мг/кг	1411	**1331**		
Фосфор	P	мг/кг	1189	**1165**		
Барий	Ba	мг/кг	0	**0**		
Бор	B	мг/кг	18	**12**		
Загрязнение						
Кремний	Si	мг/кг	7	**2**		
Калий	K	мг/кг	0	**0**		
Натрий	Na	мг/кг	1	**1**		
Вода		%	0	**0**		
Гликоль		%	0	**0**		
Топливо		%	0	**0.4**		
Сажа		%	0	**0.6**		
Степень окисления		А/см	9.0	**8**		
Степень нитрования		А/см	6.0	**5**		
Состояние масла						
Вязкость при 100°C		мм²/с	15.11	**13.14**		
Вязкость при 40°C		мм²/с	102.30	**84.91**		
Индекс вязкости		-	155	**155**		
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг KOH/г	9.77	**8.85**		
Кислотное число TAN		мг KOH/г	2.75	**3.59**		

Общая оценка

✓ **Норма**

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

РОС ЭКСПЕРТИЗА ГОСТ ИСО/МЭК 17025

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