



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	QD0-15
Обозначение пробы	Genuine Engine Oil SAE 5W-40 MB 229.5
Компания	
Заказчик	ООО "РУСТРАНС-ЛОГИСТИК"
Контактное лицо	Безверхий Михаил Владимирович
Наименование клиента	ООО РУСТРАНС-ЛОГИСТИК
Дополнительная информация	тел.: 88003026213
Внутренний номер пробы	
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный №	/ /
Объём системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	Mercedes Benz / SAE 5W-40
Марка масла	MB Genuine Engine Oil 5W-40 MB 229.5

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Измеренные показатели масла типичны для заявленного продукта и находятся в пределах нормы.

Данные образца			
Номер образца			685884
Дата отбора			
Общая наработка узла			
Наработка смазочного материала			
Долив масла			
Оценка масла			✓
КИТ 3			
Индикаторы износа			
Железо	Fe	мг/кг	3
Хром	Cr	мг/кг	0
Олово	Sn	мг/кг	0
Алюминий	Al	мг/кг	0
Никель	Ni	мг/кг	0
Медь	Cu	мг/кг	0
Свинец	Pb	мг/кг	0
Молибден	Mo	мг/кг	76
Присадки			
Кальций	Ca	мг/кг	1436
Магний	Mg	мг/кг	1376
Цинк	Zn	мг/кг	1108
Фосфор	P	мг/кг	996
Барий	Ba	мг/кг	0
Бор	B	мг/кг	116
Загрязнение			
Кремний	Si	мг/кг	8
Калий	K	мг/кг	0
Натрий	Na	мг/кг	1
Вода		%	0
Гликоль		%	0
Топливо		%	0.0
Степень окисления		А/см	10.0
Степень нитрования		А/см	6.0
Состояние масла			
Вязкость кинематическая при 100°C		мм²/с	13.43
Вязкость кинематическая при 40°C		мм²/с	81.15
Индекс вязкости			169
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг КОН/г	12.46
Отдельные показатели			
Температура вспышки о.т.		°C	228
Плотность при 15°C		кг/м³	852.1
Вязкость динамическая CCS -30		мПа*с	5230
Испаряемость по NOACK		%	7.58

Общая оценка



Норма





Обозначение пробы: Genuine Engine Oil SAE 5W-40 MB 229.5

Данные образца			
Номер образца			685884
Дата отбора			
Общая наработка узла			
Наработка смазочного материала			
Долив масла			
Оценка масла			✓
Отдельные показатели			
Содержание серы	S	ppm	2105
Зольность сульфатная		%	1.38
Массовая доля механических примесей		%	0.004
ИК-спектр (tif, spa)			+
Температура застывания ASTM D 97		°C	-45

Общая оценка

 Норма



