



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	QD0-8
Обозначение пробы	Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52
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-30
Марка масла	MB Genuine Engine Oil 5W-30 MB 229.52

Интерпретация актуальных лабораторных данных

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

Данные образца			
Номер образца		685924	
Дата отбора			
Общая наработка узла			
Наработка смазочного материала			
Долив масла			
Оценка масла		✓	
КИТ 3			
Индикаторы износа			
Железо	Fe	мг/кг	0
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	171
Присадки			
Кальций	Ca	мг/кг	1901
Магний	Mg	мг/кг	16
Цинк	Zn	мг/кг	852
Фосфор	P	мг/кг	742
Барий	Ba	мг/кг	0
Бор	B	мг/кг	182
Загрязнение			
Кремний	Si	мг/кг	6
Калий	K	мг/кг	0
Натрий	Na	мг/кг	0
Вода		%	0
Гликоль		%	0
Топливо		%	0.0
Сажа		%	0.0
Степень окисления		А/см	12.0
Степень нитрования		А/см	4.0
Состояние масла			
Вязкость кинематическая при 100°C		мм²/с	11.25
Вязкость кинематическая при 40°C		мм²/с	66.24
Индекс вязкости		-	164
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг КОН/г	5.86
Отдельные показатели			
Коррозия на медной пластине		балл	1a
Температура вспышки о.т.		°C	234
Плотность при 15°C		кг/м³	851.0

Общая оценка



Норма





Обозначение пробы: Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52

Данные образца				
Номер образца			685924	
Дата отбора				
Общая наработка узла				
Наработка смазочного материала				
Долив масла				
Оценка масла			✓	
Отдельные показатели				
Вязкость динамическая CCS -30		мПа*с	5350	
Испаряемость по NOACK		%	6.46	
Содержание серы	S	ppm	2326	
Зольность сульфатная		%	0.87	
ИК-спектр (tif, spa)			+	
Температура застывания ASTM D 97		°C	-39	

Общая оценка

 Норма



