



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	Безвержий 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				Общая оценка Норма
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	





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



ISO 9001
 QUALITY ASSURANCE

РОС
 ЭКСПЕРТИЗА
 ГОСТ ИСО/МЭК 17025



