

Тормозная жидкость **RAVENOL DOT 5.1**

Синтетическое



1 литр

Артикул:

1350602-001

Артикул:

1350602-001-01-000

Штрих-код:

4014835692213



20 литров

Артикул:

1350602-020

200 литров

Артикул:

1350602-200

RAVENOL DOT 5.1 тормозная жидкость, предназначенная для использования во всех тормозных системах автомобилей, оснащенных ABS. Является химически стабильным продуктом без содержания нефти, со специальным комплексом присадок, обеспечивающих высокую смазочную способность. **RAVENOL DOT 5.1** соответствует и превосходит спецификации SAE J 1704, ISO 4925 FMVSS 116 DOT 5.1.

Предназначена для применения во всех тормозных системах автомобилей, требующих применения жидкостей уровня качества DOT 5.1. Также подходит для применения во всех гидравлических тормозных системах вместе с синтетическими жидкостями.

Допускается смешивание **RAVENOL DOT 5.1** со всеми жидкостями такого класса.

Соответствует спецификациям: ISO 4925 Class 5-1, SAE J1704, FMVSS 116 DOT 5.1

Применение **RAVENOL DOT 5.1** обеспечивает:

- Надёжное функционирование систем, оборудованных ABS
- Химическую стабильность

- Лучшую смазку
- Нейтральное поведение в отношении комплектующих
- Текучесть при низких температурах
- Совместимость со всеми тормозными жидкостями той же спецификации

Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
Соответствует спецификациям	DOT 5.1, ISO 4925 Class 5.1, SAE J 1704	
Плотность при 20°C	1069 г/см³	EN ISO 12185
Цвет	Светло-желтого	визуальный
Вязкость при 100°C	2.16 mPa*s	ASTM D445
Вязкость при -40°C	810 cSt	ASTM D445
Температура кипения	269 °C	FMVSS 116
Температура кипения «увлажненной жидкости»	187 °C	FMVSS 116
Высокотемпературная стабильность	0 °C	FMVSS 116
Химическая стабильность	1.5 °C	FMVSS 116
Испарение	68 %w/w	FMVSS 116
Текучесть при -40°C	i.O., 2s	FMVSS 116
Текучесть при -50°C	i.O., 4s	FMVSS 116
Гигроскопичность при -40°C	прозрачный, 2s	FMVSS 116
Гигроскопичность при +60°C	прозрачный	FMVSS 116
Смешиваемость при -40°C	прозрачный	FMVSS 116
Смешиваемость при +60°C	прозрачный	FMVSS 116
Содержание воды	0.1 %	DIN 51777-1
Оцинкованное железо	-0.01 Δ mg/cm²	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Сталь	-0.004 мг/см²	FMVSS 116
Устойчивость к окислению Алюминий	-0.01 мг/см²	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Чугун	-0,01 Δ mg/cm²	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Латунь	-0.05 мг/см²	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Медь	-0.03 мг/см²	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Цинк	0.03 мг/см²	FMVSS 116
Выделение осадка	0.05 %	FMVSS 116
Показатель pH	7.33	FMVSS 116
Изменение диаметра резины	0.03	FMVSS 116
Изменение жёсткости	-6 °IRHD	FMVSS 116
Внешний вид	i.O.	FMVSS 116
Стойкость к резине SBR при 70°C, Изменение	0.44 мм	FMVSS 116

Наименование	Значение	Аудит
Стойкость к резине SBR при 120°C, Изменение	0.72 мм	FMVSS 116
Стойкость к резине EPDM при 70°C (требование в соответствии с SAE J1703), Жесткость	-2 IRHD	FMVSS 116
Стойкость к резине EPDM при 120°C, Жесткость	-3 IRHD	FMVSS 116
Стойкость к резине естественно при 70°C (требование в соответствии с ISO 4925), Изменение	0.42 мм	FMVSS 116
Спецификации FMVSS 116 (DOT)	DOT-5.1	

Аналоги OEM

Motorcraft
PM21

Renault
7711575552

Toyota
0882300061, 0882300071, 0882380004, 0882380005, 0882380007, 0882380005EE

Yamalube
YMD650490100, YMD650490101, YMD650490102, YMD650490103