

# 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/см <sup>3</sup>	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/cm <sup>2</sup>	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Сталь	-0.004 мг/см <sup>2</sup>	FMVSS 116
Устойчивость к окислению Алюминий	-0.01 мг/см <sup>2</sup>	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Чугун	-0,01 Δ mg/cm <sup>2</sup>	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Латунь	-0.05 мг/см <sup>2</sup>	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Медь	-0.03 мг/см <sup>2</sup>	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Цинк	0.03 мг/см <sup>2</sup>	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