

[Купить](#)[Магазины рядом](#)

Артикул: 1350602-001

## DOT 5.1

### Для тормозной системы

Тормозная жидкость для использования во всех тормозных системах автомобилей, оснащенных ABS. Также для применения во всех гидравлических тормозных системах вместе с синтетическими жидкостями.

Соответствие спецификациям:

#FMVSS 116 DOT 5.1 #ISO 4925 #SAE J1703

Теги:

#Всесезонные продукты #Для тормозной системы #Легковые автомобили #Мотоциклы

**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 1703, 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.

**1193 p.**

0,25 л

0,5 л

1 л

Страница продукта на [ravenol.de](https://ravenol.de)

- 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

Правила промывки при переходе на RAVENOL

## Параметры:

Параметр	Ед. измерения	Данные	Метод испытания
Цвет		светло-желтый	
Плотность при 20°C	кг/м³	1 069	DIN EN ISO 12185
Вязкость при -40°C	мПа*с	810	ASTM D445
Вязкость при 100°C	мПа*с	2,16	ASTM D445
Тест на испаряемость (NOACK)	%	68	
Стойкость к резине естественно при 70°C (требование в соответствии с ISO 4925),изменение	мм	0,42	
Стойкость к резине естественно при 70°C (требование в соответствии с ISO 4925), Жесткость, IRHD		-6	
Стойкость к резине естественно при 70°C (требование в соответствии с ISO 4925), Объем	%	3,62	
Стойкость к резине EPDM при 70°C (требование в соответствии с SAE J1703), Жесткость, IRHD	мм	-2	
Стойкость к резине EPDM при 70°C (требование в соответствии с SAE J1703), Объем	%	0,74	
Стойкость к резине EPDM при 120°C ,Жесткость, IRHD		-3	
Стойкость к резине EPDM при 120°C ,Объем	%	1,73	
Стойкость к резине SBR при 70°C, изменение	мм	0,44	
Стойкость к резине SBR при 70°C, Жесткость, IRHD		-6	
Стойкость к резине SBR при 70°C, Объем	%	4,31	
Стойкость к резине SBR при 120 °C, изменение	мм	0,72	
Стойкость к резине SBR при 120 °C, Жесткость, IRHD		-11	
Стойкость к резине SBR при 120 °C, Объем	%	8,47	
Устойчивость к окислению Оцинкованное железо, мг/см²		-0,01	
Устойчивость к окислению Алюминий, мг/см²		-0,01	
Изменение жесткости IRHD		-6	
Изменение диаметра резины		0,03	
Выделение осадка	%	<0.05	
Коррозионная устойчивость Оцинкованное железо, мг/см²		-0,01	
Коррозионная устойчивость Сталь, мг/см²		0	
Коррозионная устойчивость Алюминий, мг/см²		-0,02	
Коррозионная устойчивость Чугун, мг/см²		-0,01	
Коррозионная устойчивость Латунь, мг/см²		-0,05	
Коррозионная устойчивость Медь, мг/см²		-0,03	
Коррозионная устойчивость Цинк, мг/см²		0,03	
Смешиваемость при -40 °C		прозрачная, без разделения на фазы	
Смешиваемость при 60°C		прозрачная, без выделения осадка	
Влагопоглощаемость при -40°C		прозрачная, 2s	
Влагопоглощаемость при 60°C		прозрачная, без выделения осадка	
Текучесть при -40 °C		2s	
Текучесть при -50°C		4s	
Химическая стабильность	°C	1,5	
Высокотемпературная стабильность	°C	0	
Температура кипения «сухой» жидкости	°C	269	FMVSS 116

Температура кипения «увлажненной жидкости»	°C	187	FMVSS 116
Показатель pH		7,49	
Содержание воды	%	0,1	

[Сгенерировать описание в формате PDF](#)

#### Актуальные продукты

0,25 л: 1350602-250-05-000 / 4014835692220

0,5 л: 1350602-500-05-000 / 4014835692251

1 л: 1350602-001-01-000 / 4014835692213


Равенол Руссланд © 2021


[Политика обработки персональных данных](#)


[Политика в области качества и экологии](#)


[Сертификат дистрибьютора RAVENOL](#)

Сводные данные о результатах проведения специальной оценки условий труда

 [Сводная ведомость по охране труда \(DOC, 30.2 Kb\)](#)

 [Перечень мероприятий по охране труда \(PDF, 1.00 Mb\)](#)

 [Сводные ведомости результатов проведения специальной оценки условий труда, перечни рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда \(PDF, 4Mb\)](#)

 [Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда \(PDF, 2.20 MB\)](#)

 [Перечень рекомендованных мероприятий по улучшению условий труда \(PDF, 216 KB\)](#)



Номер сертификата  
соответствия стандарту ISO  
14001:2015 RU003196  
(Bureau Veritas)



Номер сертификата  
соответствия стандарту ISO  
9001:2015 RU003195 (Bureau  
Veritas)



Номер сертификата  
соответствия DUNS  
компании «ООО Равенол  
Руссланд» 68-326-2490



Политика в области  
качества и экологии

[Бизнес-мессенджер](#)

[Отправьте нам сообщение](#)