

[Купить](#)

## DOT 4

### Для тормозной системы

Тормозная жидкость предназначена для применения в тормозных системах автомобилей, требующих уровня качества FMVSS.

Соответствие спецификациям:

#FMVSS 116 DOT 4 #ISO 4925 #SAE J1704

Теги:

#Всесезонные продукты #Для тормозной системы #Легковые автомобили #Мотоциклы #Скутеры #Снегоходы #Фасовка в бочках #FMVSS 116 DOT4 #ISO 4925 #SAE J1704 #J1704 #FMVSS

**RAVENOL DOT 4** – тормозная жидкость высшего качества, изготовленная в Германии на основе смеси высокомолекулярных эфиров борной кислоты с добавлением высокоэффективных антиокислительных присадок, ингибиторов коррозии и присадок, предотвращающих набухание прокладок и эластомеров.

Тормозная жидкость **RAVENOL DOT 4** предназначена для применения в тормозных системах автомобилей, требующих тормозной жидкости уровня качества FMVSS (Federal Motor Vehicle Safety Standard) №116 DOT3 und DOT4. Не допускается смешивание тормозной жидкости RAVENOL DOT 4 с жидкостями для тормозных систем на минеральной основе, например Citroen LHM+.

**940 p.**

0,25 л

0,5 л

1 л

Страница продукта на [ravenol.de](https://ravenol.de)**Применение DOT 4 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

[Правила промывки при переходе на RAVENOL](#)
**Параметры:**

Параметр	Ед. измерения	Данные	Метод испытания
Цвет		светло-желтый	
Плотность при 20°C	кг/м <sup>3</sup>	1 052	DIN EN ISO 12185
Вязкость при -40°C	мм <sup>2</sup> /с	1 340	ASTM D445
Вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	2,41	ASTM D445
Тест на испаряемость (NOACK)	%	61	
Стойкость к резине естественно при 70°C (требование в соответствии с ISO 4925),изменение	мм	0,38	
Стойкость к резине естественно при 70°C (требование в соответствии с ISO 4925), Жесткость, IRHD		-5	
Стойкость к резине естественно при 70°C (требование в соответствии с ISO 4925), Объем	%	4,61	
Стойкость к резине EPDM при 70°C (требование в соответствии с SAE J1703), Жесткость, IRHD		-2	
Стойкость к резине EPDM при 70°C (требование в соответствии с SAE J1703), Объем	%	1,39	
Стойкость к резине EPDM при 120°C ,Жесткость, IRHD		-2	
Стойкость к резине EPDM при 120°C, Объем	%	1,91	
Стойкость к резине SBR при 70°C, изменение	мм	0,56	
Стойкость к резине SBR при 70°C, Жесткость, IRHD		-3	
Стойкость к резине SBR при 70°C, Объем	%	6,21	
Стойкость к резине SBR при 120 °C, изменение	мм	0,73	
Стойкость к резине SBR при 120 °C, Жесткость, IRHD		-7	
Стойкость к резине SBR при 120 °C, Объем	%	7,69	
Устойчивость к окислению Оцинкованное железо, мг/см <sup>2</sup>		0,04	
Устойчивость к окислению Алюминий, мг/см <sup>2</sup>		0,02	
Изменение жесткости IRHD		-4	
Изменение диаметра резины		0,16	
Выделение осадка	%	< 0.05	
Коррозионная устойчивость Оцинкованное железо, мг/см <sup>2</sup>		-0,03	
Коррозионная устойчивость Сталь, мг/см <sup>2</sup>		-0,01	
Коррозионная устойчивость Алюминий, мг/см <sup>2</sup>		0	
Коррозионная устойчивость Чугун, мг/см <sup>2</sup>		-0,03	
Коррозионная устойчивость Латунь, мг/см <sup>2</sup>		-0,08	
Коррозионная устойчивость Медь, мг/см <sup>2</sup>		-0,05	
Коррозионная устойчивость Цинк, мг/см <sup>2</sup>		0,01	
Смешиваемость при -40 °C		прозрачная, без разделения на фазы	
Смешиваемость при 60°C		прозрачная, без выделения осадка	
Влагопоглощаемость при -40°C		прозрачная, 3s	
Влагопоглощаемость при 60°C		прозрачная, без выделения осадка	
Текучесть при -40 °C		4s	
Текучесть при -50°C		8s	
Химическая стабильность	°C	1	
Высокотемпературная стабильность	°C	-1	
Температура кипения «сухой» жидкости	°C	271	FMVSS 116

Температура кипения «увлажненной жидкости»

°C

169

FMVSS 116

Показатель pH

8,53

Содержание воды

%

< 0,2

[Сгенерировать описание в формате PDF](#)

#### Актуальные продукты

**0,25 л:** 1350601-250-05-000 / 4014835692121

**0,5 л:** 1350601-500-05-000 / 4014835692152

**1 л:** 1350601-001-01-000 / 4014835692114

#### Снятые с производства продукты

**200 л:** 1350601-200-01-000 /

**208 л:** 1350601-208-01-000 / 4014835692183


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](#)