

# Тормозная жидкость RAVENOL DOT 4 LV

Синтетическое



## 1 литр

Артикул:

**1350605-001**

Артикул:

1350605-001-01-000

Штрих-код:

4014835862326



## 20 литров

Артикул:

**1350605-020**

**RAVENOL DOT 4 LV** - синтетическая тормозная жидкость (для тормозных систем и сцепления), которая соответствует последнему стандарту ISO 4925 Class 6 и превосходит его. Специальная формула **RAVENOL DOT 4 LV** обеспечивает соответствие жидкости международным спецификациям US FMVSS 116 DOT 3, DOT 4, SAE J 1703, SAE J 1704 и ISO 4925 (классы 3 и 4). **RAVENOL DOT 4 LV** благодаря низкой вязкости (максимум 750 сСт при -40°C), применяется даже при экстремально низких температурах и особенно рекомендуется к использованию к гидравлических тормозных системах и сцеплениях транспортных средств, оснащенных системами управления ESP и ABS (Electronic Stability Program). Благодаря превосходным свойствам **RAVENOL DOT 4 LV** даже при низких температурах потенциал безопасности механизмов повышается. **RAVENOL DOT 4 LV** отлично смешивается с другими тормозными жидкостями, которые соответствуют вышеуказанным спецификациям.

**RAVENOL DOT 4 LV** применяется для всех транспортных средств, где требуется применение тормозной жидкости по спецификации ISO 4925 Класс 6. Подходит для гидравлических тормозов и систем сцепления, рекомендуемых для автомобилей, оснащенных современными системами управления ESP и ABS (Electronic Stability Program). Рекомендуется также для использования в гидравлических тормозах и системах сцепления всех легковых автомобилей, коммерческих транспортных средств и мотоциклов, для которых указано применение жидкости такого типа на основе не минеральных масел. **RAVENOL DOT 4 LV** смешивается со всеми известными тормозными жидкостями такой же спецификации. Для получения полных эксплуатационных преимуществ **RAVENOL DOT 4 LV** всегда рекомендуется полностью заменить тормозную жидкость. Не допускается смешивание тормозной жидкости **RAVENOL DOT 4 LV** с жидкостями для тормозных систем на минеральной основе, например для Citroen.

ПРИДЕРЖИВАЙТЕСЬ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ ПРИ ЗАМЕНЕ ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ !ХРАНИТЕ ТОРМОЗНУЮ ЖИДКОСТЬ В ЧИСТОМ И СУХОМ МЕСТЕ. Попадание загрязнений,

воды, нефтепродуктов или других материалов может привести к поломке тормозной системы или ее дорогостоящему ремонту. ХРАНИТЕ ТОРМОЗНУЮ ЖИДКОСТЬ ТОЛЬКО В ПЛОТНО ЗАКРЫТОЙ ОРИГИНАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ, ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ АДСОРБЦИЮ ВОДЫ. ВНИМАНИЕ! НЕ ЗАПРАВЛЯЙТЕ ФЛАКОН И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЕГО ДЛЯ ДРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ. Утилизируйте использованную тормозную жидкость в соответствии с требованиями предписаний (ЕС 160113). Попадание тормозной жидкости может привести к повреждению лакокрасочного покрытия - при пролитии жидкости немедленно смыть большим количеством воды

Применение **DOT 4 LV** обеспечивает:

- Надёжное функционирование систем, оборудованных ABS
- Химическую стабильность
- Высокую смазочную способность
- Нейтральное поведение в отношении комплектующих
- Отличную текучесть при низких температурах даже в экстремальных условиях
- Совместимость со всеми тормозными жидкостями той же спецификации

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
Соответствует требованиям	Ford WSS-M6C 65-A2, VW 501.14	
Соответствует спецификациям	DOT 3, DOT 4, ISO 4925 Class 3, ISO 4925 Class 4, ISO 4925 Class 6, SAE J 1703, SAE J 1704	
Плотность при 20°C	1052 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Светло-желтого	визуальный
Вязкость при 100°C	2.1 mPa*s	ASTM D445
Вязкость при -40°C	675 cSt	ASTM D445
Температура кипения	267 °C	FMVSS 116
Температура кипения «увлажненной жидкости»	172 °C	FMVSS 116
Высокотемпературная стабильность	-1 °C	FMVSS 116
Химическая стабильность	1 °C	FMVSS 116
Испарение	61 %w/w	FMVSS 116
Текучесть при -40°C	i.O., 4s	FMVSS 116
Текучесть при -50°C	i.O., 8s	FMVSS 116
Гигроскопичность при -40°C	прозрачный, 3s	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	0.2 %	DIN 51777-1
Оцинкованное железо	0.04 Δ mg/cm <sup>2</sup>	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Сталь	-0.01 мг/см <sup>2</sup>	FMVSS 116
Устойчивость к окислению Алюминий	0.02 мг/см <sup>2</sup>	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Чугун	-0,03 Δ mg/cm <sup>2</sup>	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Латунь	-0.08 мг/см <sup>2</sup>	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Медь	-0.05 мг/см <sup>2</sup>	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Цинк	0.01 мг/см <sup>2</sup>	FMVSS 116
Выделение осадка	0.05 %	FMVSS 116
Показатель pH	8.2	FMVSS 116
Изменение диаметра резины	0.16	FMVSS 116
Изменение жёсткости	-4 °IRHD	FMVSS 116
Внешний вид	i.O.	FMVSS 116

Наименование	Значение	Аудит
Стойкость к резине SBR при 70°C, Изменение	0.56 мм	FMVSS 116
Стойкость к резине SBR при 120°C, Изменение	0.73 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	-2 IRHD	FMVSS 116
Стойкость к резине естественно при 70°C (требование в соответствии с ISO 4925), Изменение	0.38 мм	FMVSS 116
Спецификации FMVSS 116 (DOT)	DOT-4 LV	

## Аналоги OEM

### Alpine

0101117, 0101116, 0101115, 0101114, 0101113, 0101112

### BMW

83135A26099, 83130139902, 83130390315, 83192179982, 83139407864, 83132405977, 83132405976, 83132405975, 83132445461, 83130443023, 83130443024, 83130443026, 83130443027, 83130443028, 83130443029, 83130042718, 83130139895, 83130143436, 83130430440, 83130443030, 83132184843, 83132406162, 83132406163, 83192179983, 83132405979, 83130139899, 83130139896, 83130139897, 83130139898, 83132467961, 83132405978, 83130036119, 83130139900, 83130139901, 83130139902, 83130139903, 83130142705, 83130143435, 83130143437, 83130143720, 83132184842, 83132467487, 83139410993, 83139410994, 83130006606

### Ford

BU7JM6C65C1B, 1847946, 1847945, 1847947, 1747692, 1747688, BU7JM6C65A1A, 1747691, BU7JM6C65B1A, BU7JM6C65C1A

### Land Rover

S1J500030, LR052653, S1J500040, LR052652

### Motorcraft

PM20, PM1A

### Nissan

KE9039993A

### Pentosin

1224204, 4008849207228, 4008849205156, 1224116

### Porsche

P1204114, P1204116, 00004321082

**Renault**

7711575504

**Toyota**

08823WA210