

Гоночная тормозная жидкость RAVENOL Racing Brake Fluid R 340+

Синтетическое



0,5 литра

Артикул:

1350616-500

Артикул:

1350616-500-05-555

Штрих-код:

4014835904996

RAVENOL Racing Brake Fluid R 340+ была специально разработана как высокоэффективная тормозная жидкость для гоночных автомобилей. Она чрезвычайно устойчива к термическим, химическим и механическим воздействиям, и соответствует стандарту DOT 4, обеспечивая оптимальные характеристики в гражданской эксплуатации.

Высококачественная формула основана на эстерах борной кислоты и гликолевых эфирах и усовершенствована за счет использования самых современных добавок. Она обеспечивает максимальную стабильность, исключительную термостойкость, чрезвычайную плотность, и следовательно, минимальную сжимаемость, оптимальную совместимость с материалами, отличную управляемость и обратную связь для водителя.

RAVENOL Racing Brake Fluid R 340+ сохраняет надежность во всем диапазоне рабочих температур и на протяжении всего срока эксплуатации. Она гарантирует безопасность даже в самых экстремальных условиях гонок и обеспечивает стабильную эффективность торможения.

Температура кипения **RAVENOL Racing Brake Fluid R 340+** достигает 342°C для «свежей» жидкости и минимум 210°C для «увлажненной жидкости», что делает ее идеальной тормозной жидкостью для гоночных автомобилей и мотоциклов. Тормозная реакция всегда будет точной и быстрой в любых условиях эксплуатации, включая самые экстремальные.

Применение:

Для достижения оптимальных результатов рекомендуется заливать свежую тормозную жидкость **RAVENOL Racing Brake Fluid R 340+** перед каждой гонкой. Особенно это важно при сильном нагреве тормозов или в условиях тропического климата.

Не допускается смешивать с другими тормозными жидкостями!

Не подходит для тормозных систем разработанных для минеральной тормозной жидкости (LHM). Соблюдайте рекомендации производителя. Не рекомендуется к использованию в системах с элементами, изготовленными из магния или сплавов с высоким содержанием магния.

При доливке тормозной жидкости следуйте рекомендациям производителя автомобиля. Держите тормозную жидкость в чистоте и сухости. Загрязнение твёрдыми частицами, водой, нефтепродуктами или другими материалами может привести к отказу тормозов или дорогостоящему ремонту.

Храните тормозную жидкость только в оригинальной упаковке. Держите упаковку в чистоте и плотно закрытой, чтобы предотвратить впитывание воды. Внимание! Не доливайте жидкость в упаковку и не используйте ее для других жидкостей.

Утилизируйте отработанную тормозную жидкость надлежащим образом.

Тормозная жидкость повреждает лакокрасочное покрытие – в случае пролития немедленно промойте большим количеством воды.

Характеристики:

- Максимальная температура кипения: 342 °C;
- Температура кипения «увлажнённой жидкости» (WERBP): 210 °C ;
- Высококачественная рецептура на основе сложных эфиров борной кислоты и гликолевых эфиров с превосходным набором добавок;
- Чрезвычайно низкая сжимаемость обеспечивает отличную тормозную реакцию;
- Идеально подходит для гонок, даже в самых требовательных гоночных сериях;
- Уровень DOT 4 также делает его идеальным для использования на дорогах общего пользования;
- Исключительная термическая, химическая и механическая стабильность;
- Нейтральное поведение по отношению к компонентам тормозной системы (например, резине, пластику);
- Низкая вязкость даже при низких температурах;
- Оптимальная работа системы ABS.

Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
Соответствует требованиям	ISO 4925-4 tested, SAE J 1704 tested	
Соответствует спецификациям	DOT 4	
Плотность при 20°C	1075 g/cm ³	DIN 51575
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	3.08 mPa*s	ASTM D445
Вязкость при -40°C	1739 cSt	ASTM D445
Температура кипения	340 °C	FMVSS 116
Температура кипения «увлажненной жидкости»	213 °C	FMVSS 116
Высокотемпературная стабильность	-5 °C	FMVSS 116
Химическая стабильность	2 °C	FMVSS 116
Текучесть при -40°C	i.O., 5s	FMVSS 116
Текучесть при -50°C	i.O., 8s	FMVSS 116
Гигроскопичность при -40°C	прозрачный, 5s	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	0.05 %	DIN 51777-1
Оцинкованное железо	0 Δ mg/cm ²	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Сталь	0 mg/cm ²	FMVSS 116
Устойчивость к окислению Алюминий	0 mg/cm ²	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Чугун	+0,10 Δ mg/cm ²	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Латунь	-0.02 mg/cm ²	FMVSS 116
Коррозионная устойчивость Медь	-0.03 mg/cm ²	FMVSS 116
Выделение осадка	0.05 %	FMVSS 116
Показатель pH	7.1	FMVSS 116
Изменение диаметра резины	0.08	FMVSS 116
Изменение жёсткости	-3 °IRHD	FMVSS 116
Внешний вид	i.O.	FMVSS 116
Стойкость к резине SBR при 70°C, Изменение	0.79 mm	FMVSS 116
Стойкость к резине SBR при 120°C, Изменение	0.93 mm	FMVSS 116

Наименование	Значение	Аудит
Стойкость к резине EPDM при 120°C, Жесткость	-4 IRHD	ISO 4925
Рекомендации	ISO 4925-4 tested, SAE J 1704 tested	