



Racing Brake Fluid 700 Factory Line

**100% Синтетическая жидкость для
спортивного применения – DOT 4**

**Очень высокая температура кипения:
336°C / 637°F**

**Для гидравлических тормозных приводов и
сцеплений**

ПРИМЕНЕНИЕ

MOTUL (Racing Brake Fluid) RBF 700 это тормозная жидкость с высокими эксплуатационными свойствами, разработана для обеспечения высокой эффективности и максимальной тормозной мощности при экстремальных значениях температуры, создаваемой гоночными карбоновыми и керамическими тормозными системами.

Позволяет минимизировать потребность в вентилируемых дисковых тормозных системах, улучшая тем самым аэродинамическое сопротивление.

Может использоваться в тормозных системах с обычными стальными дисками.

Может применяться для приводов сцепления.

MOTUL RBF 700 соответствует требованиям стандарта DOT 4.

УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ

СТАНДАРТЫ FMVSS 116 DOT 4

Исключительная стойкость к повышенным температурам и стабильность:

MOTUL RBF 700 FACTORY LINE обладает очень высокой температурой кипения (336° C / 637° F), что превосходит уровень обычных жидкостей на не силиконовой основе DOT 5.1 / DOT 5 (260°C/ 500°F) и DOT 4 (230°C/ 446°F), и позволяет сохранить эффективность торможения даже в экстремальных условиях эксплуатации.

Обеспечивает лучшие аэродинамические характеристики, минимизируя потребность охлаждения тормозных механизмов набегающим потоком воздуха.

Эффективность в условиях повышенной влажности:

MOTUL RBF 700 FACTORY LINE обладает очень высокой температурой кипения увлажненной жидкости (205°C / 401°F), что превосходит уровень жидкостей на не силиконовой основе DOT 5.1 (180°C / 356°F) и DOT 4 (155° C/ 311°F), и позволяет поддерживать эффективность торможения в условиях повышенной влажности.

Тормозные жидкости обладают способностью абсорбировать, т.е. поглощать влагу из воздуха, что приводит к уменьшению температуры кипения и, как следствие, увеличивается вероятность образования паровых пробок в тормозной системе.

Температура кипения увлажненной жидкости измерена при содержании 3% воды в продукте.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Избегайте смешивания с жидкостями на полигликолевой основе.

Не смешивать с жидкостями на минеральной основе (LHM) и силиконовой основе (DOT 5).

Продукт хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке без доступа влаги.

Агрессивна по отношению к лакам, краскам и коже рук.

В случае контакта с кожей смыть водой.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

100% синтетическая жидкость, на полигликолевой основе.

Цвет	Янтарный
Температура кипения сухой жидкости	336 °C / 637 °F
Температура кипения увлажненной жидкости	205 °C / 401 °F
Вязкость при -40°C (-40°F)	1580 мм ² /с
Вязкость при 100°C (212°F)	2.06 мм ² /с