

**CARVILLE RACING DOT 4 CLASS 6****ОПИСАНИЕ:**

Синтетическая тормозная жидкость с низкой вязкостью, изготовленная на основе полигликолевых эфиров и комплекса высокоэффективных ингибиторов. Предназначена для использования в современных гидравлических тормозных системах, оборудованных электронными системами управления устойчивостью автомобиля ESP, ABS, ASR и других. Благодаря низкой кинематической вязкости тормозная жидкость гораздо быстрее приводит в действие тормозную систему и обеспечивает быстрый отклик тормозов, особенно в условиях сильных заморозков.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Тормозная жидкость предназначена для использования во всех гидравлических тормозных системах и приводах сцеплений, в которых рекомендовано применение жидкостей DOT 3 и DOT 4. Необходимо соблюдать предписанные производителем транспортного средства интервалы замены тормозной жидкости. Необходимо соблюдать предписания производителя транспортного средства по спецификации тормозной жидкости. Замену тормозной жидкости необходимо производить в соответствии с предписаниями производителей техники. Если предписаний нет, необходима замена тормозной жидкости один раз в 2 года, либо после 40 000 км пробега (в зависимости от того, что наступит раньше).

**ВНИМАНИЕ!** Тормозная жидкость агрессивна по отношению к лакам, краскам и коже рук.

**ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Выполняет и превосходит требования стандартов и спецификаций: ISO 4925 class 6; SAE J1704; FMVSS № 116 DOT 4.
- Температура кипения сухой жидкости - не ниже 250 °С (Температура кипения новой, еще не распечатанной тормозной жидкости. В этом состоянии тормозная жидкость практически не содержит воды).
- Температура кипения увлажненной жидкости – не ниже 165 °С (Температура кипения тормозной жидкости в конце ее жизненного цикла. В этом случае содержание воды равно 3,5 %).
- Вязкость – не выше 750 мм<sup>2</sup>/с (Кинематическая вязкость – параметр, описывающий скорость течения тормозной жидкости. Чем ниже вязкость, тем быстрее тормозная жидкость перемещается по тормозной системе и тем быстрее будет отклик. Измеряется при минус 40 °С.)
- Обладает высокой стойкостью к повышенным температурам и термической стабильностью.
- Защищает от образования паровых пробок.
- Обеспечивают надежную защиту деталей тормозной системы от коррозии
- Нейтральна к тормозным шлангам, пыльным и уплотнителям, используемым в тормозных системах.
- Полностью совместима с тормозными жидкостями на гликолевой основе (DOT 3, DOT 4 и DOT 5.1 без силикона).

**СПЕЦИФИКАЦИИ:**

Соответствие требованиям:

ISO 4925 class 6; SAE J1704; FMVSS № 116 DOT 4.

BMW QV34001, Ford M6C65A1, Ford M6C65A2, Ford M6C9103A, GM 16072 / GMW3356, Mazda MN120 C, Nissan M5055NR3 / M5055NR4, Peugeot S71 2114(4) / S71 2114(6), Renault 41.02.001(3) / 41.02.001(4), Suzuki 59100-510XD, Toyota TSK2602 G(3) / TSK2602 G(4), VAG TL 766 Z / 50114.

**СОВМЕСТИМОСТЬ:**

Тормозная жидкость CARVILLE RACING DOT 4 CLASS 6 совместима с качественными тормозными жидкостями на гликолевой основе (DOT 3, DOT 4 и DOT 5.1 без силикона). Однако, для сохранения эксплуатационных характеристик тормозных жидкостей CARVILLE RACING не рекомендуется смешивание с тормозными жидкостями других производителей. Не совместима с жидкостями на минеральной основе (LHM) и силиконовой основе (DOT 5).

## ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ И АРТИКУЛЫ (ОБЪЕМ / НЕТТО / БРУТТО):

233мл / 250г / 279г – L6275257  
425мл / 450г / 492г – L6275508  
850мл / 910г / 971г – L6275009

## ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

<b>CARVILLE RACING DOT 4 CLASS 6</b>	Значение	Требования стандарта FMVSS № 116 DOT4
Температура кипения сухой жидкости, °C	266	не ниже 250
Температура кипения увлажненной жидкости, °C	175	не ниже 165
Вязкость кинематическая при минус 40°C, мм <sup>2</sup> /с	650	не выше 750
Внешний вид	Прозрачная жидкость без осадка	
Цвет	Светло-желтый	
Плотность при 20 °C, г/см <sup>3</sup>	1,070	
Водородный показатель pH при 20 °C	8	
Массовая доля воды, %	0,08	

Типовые показатели основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию технического описания. Применение данного продукта в соответствии с его назначением не представляет особой опасности. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта.

## ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ:

Гарантийный срок хранения – 5 лет. Тормозная жидкость гигроскопична! Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке. Беречь от попадания влаги, прямых солнечных лучей и загрязнений. Срок службы устанавливается изготовителем техники. По истечении срока службы подлежит утилизации в соответствии с местными предписаниями.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

ОСТОРОЖНО! H227: Горючая жидкость; H302: Вредно при проглатывании; H316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение; H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию; H320: При попадании в глаза вызывает раздражение; H361: Предполагается, что данная продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка. P101: При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку или маркировку продукта. P102: Хранить в недоступном для детей месте. P210: Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня/не курить; P270: При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу; P281: Использовать надлежащие СИЗ; P501: Удалить содержимое-контейнер в соответствии с местным/национальным законодательством. Более полная информация по безопасному обращению продукции содержится в паспорте безопасности (MSDS).

Версия 01.11.2023