

# DOT 4

## ТОРМОЗНАЯ ЖИДКОСТЬ

### CARVILLE RACING

Тормозная жидкость Carville Racing DOT 4 - синтетическая тормозная жидкость, изготовленная на основе полигликолевых эфиров и комплекса высокоэффективных ингибиторов, для современных гидравлических тормозных систем, эксплуатируемых в условиях высоких нагрузок.

Идеально подходит как для автомобилей с дисковыми тормозами на передней оси и барабанными на задней, так и для автомобилей с дисковыми тормозами спереди и сзади, а также для автомобилей, оснащенных ABS.



## Преимущества:

Выполняет и превосходит требования стандартов и спецификаций:  
FMVSS № 116 – DOT 4, SAE J1704, ISO 4925 class 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 155 °С  
(Температура кипения тормозной жидкости в конце ее жизненного цикла.  
В этом случае содержание воды равно 3,5 %.)

Вязкость – не выше 1800 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, пыльниках и уплотнителям,  
используемым в тормозных системах.  
Полностью совместима с тормозными жидкостями на гликолевой основе  
(DOT 3, DOT 4 и DOT 5.1 без силикона).



## Применение:

Тормозная жидкость Carville Racing DOT 4 предназначена для использования во всех гидравлических тормозных системах и приводах сцеплений, в которых рекомендовано применение жидкостей DOT 3 и DOT 4.

Рекомендуемый срок замены – каждые 2 года либо 40000 км пробега. 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.

## Отвечает требованиям спецификаций автопроизводителей:

Ford M6C9103A, Mazda MN120C, Nissan M5055NR3,  
Nissan M5055NR4, Renault 41.02.001(3), Renault  
41.02.001(4), Toyota TSK2602 G(3), Toyota TSK2602 G(4)

## Отвечает требованиям стандартов:

SAE J1704;  
ISO 4925 class 4;  
FMVSS № 116 DOT4



# Типовые физико-химические характеристики:

Наименование показателя	Единицы измерения	Тормозная жидкость Carville Racing DOT 4 (типичные хар-ки)	Требования стандарта FMVSS № 116 DOT4
Температура кипения сухой жидкости	°C	255	не ниже 230
Температура кипения увлажненной жидкости, не ниже	°C	157	не ниже 155
Вязкость кинематическая при минус 40°C, не выше	мм <sup>2</sup> /с	1490	не выше 1800
Внешний вид	-	Прозрачная однородная жидкость без осадка и видимых механических примесей	
Цвет	-	Светло-желтый	
Плотность при 20°C	г/см <sup>3</sup>	1,070	
Водородный показатель	pH	9,0	
Массовая доля воды	%	0,05	

Приведенные типичные технические характеристики являются справочными и представляют собой справочные усредненные значения. Специфицированные технические характеристики содержатся в паспорте качества продукта.

## Совместимость:

Тормозная жидкость Carville Racing DOT 4 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).



## Правила хранения:



Тормозная жидкость гигроскопична! Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке. Беречь от попадания влаги, прямых солнечных лучей и загрязнений.



Гарантийный срок хранения – 5 лет.



Срок службы устанавливается изготовителем техники.



По истечении срока службы подлежит утилизации в соответствии с местными предписаниями.

## Безопасность:

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).

## Варианты фасовки и артикулы:

233мл / 250г / 279г – L4250254

425мл / 450г / 492г – L4250505

850мл / 910г / 971г – L4250006



Протестировано и рекомендовано инженерами производителя тормозных систем - TRIALLI

