



## Castrol Brake Fluid DOT 4

Тормозная жидкость класса DOT 4

### Описание

Castrol Brake Fluid DOT4 - высококипящая тормозная жидкость, превышающая требования спецификаций SAE J1703, SAE J1704, FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925 и Jis K 2233.

Castrol Brake Fluid DOT4 предназначена для применения во всех тормозных системах, в особенности часто подвергающимся высоким нагрузкам

### Применение

Продукт состоит из смеси полиалкиленгликолевых эфиров и борсодержащих сложных эфиров в сочетании с высокоэффективными присадками и ингибиторами, обеспечивающими превосходную защиту от коррозии и перпятствующими образованию паровых пробок при высокой температуре.

Композиция жидкости разработана так, что температура кипения этой жидкости достигает гораздо более высоких значений по сравнению с традиционными тормозными жидкостями на основе эфиров гликолей в течение периода использования продукта.

Castrol Brake Fluid DOT 4 полностью совместима с другими жидкостями соответствующими спецификациям FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 и DOT 5.1. Тем не менее, для того, чтобы сохранить исключительные эксплуатационные характеристики этого продукта, избегайте смешения с другими тормозными жидкостями.

Все обычные тормозные жидкости разрушаются во время использования. Настоятельно рекомендуется менять Castrol Brake Fluid DOT 4 в соответствии с предписаниями производителей техники. В случае отсутствия предписаний, жидкость рекомендуется менять раз в 2 года.

### Условия применения

Тормозная жидкость Castrol Brake Fluid DOT 4 не должна использоваться в тормозных системах, в которых предписаны жидкости на минеральной основе (например, некоторые системы Citroen, для которых подходит Castrol LHM, и Rolls Royce, где одобрен к применению продукт Castrol HSMO Plus).

Как и со всеми тормозными жидкостями, содержащими гликолевые эфиры, будьте осторожны и избегайте пролива этого продукта на окрашенную поверхность, т.к. это может привести к повреждению краски. В случае пролива немедленно промойте водой зону поражения. Не вытирать.

## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	Castrol Brake Fluid DOT4
Внешний вид	Визуально	-	Чистый и прозрачный, жёлтого цвета
Плотность относительная при 20°C	IP 160	г/мл	1.07
Равновесная температура кипения "сухой" жидкости (ERBP)	ASTM D1120	°C	250 (мин.)
Равновесная температура кипения "увлажнённой" жидкости (WET ERBP)	SAE J1703	°C	155 (мин.)
Вязкость кинематическая при 100°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	2.3
Вязкость кинематическая при -40°C	IP 71	мм <sup>2</sup> /с	1200 (типичн.)
pH	SAE J1703	pH	7.3

## Спецификации

JIS K2233  
SAE J1703  
SAE J1704  
ISO 4925 Class 4  
FMVSS DOT 4

## Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60°C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Castrol Brake Fluid DOT 4  
24 Dec 2014

Castrol, Логотип Castrol и связанные с ним обозначения являются товарными знаками Castrol Limited, используемыми по лицензии.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. 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. Компания BP plc или ее дочерние предприятия снимают с себя ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в следующих организациях:

ООО "Сетра Лубрикантс" 115054 Москва Павелецкая пл. д 2 строение 1. Тел. +7 495 9612787, факс +7 495 9612799.

Представительство ООО "Сетра Лубрикантс" (РФ) в РБ, 220114, Республика Беларусь, пр. Независимости 169, к.814. Тел. +375 17 2181215

[www.castrol.com/ru](http://www.castrol.com/ru)