



## Castrol Radicool Si-OAT

Концентрат охлаждающей жидкости (антифриз)

### Описание

Castrol Radicool Si-OAT – антифриз на основе этиленгликоля с добавлением силикатов для систем охлаждения автомобилей последнего поколения, требующих жидкости на основе карбоксилатной технологии присадок с силикатсодержащими компонентами. Не содержит аминов, нитритов, фосфатов. Водный раствор Castrol Radicool Si-OAT представляет собой охлаждающую жидкость с низкой температурой кристаллизации, обеспечивающей отличную защиту от коррозии всех металлических частей в системе охлаждения двигателей внутреннего сгорания.

Castrol Radicool Si-OAT следует использовать с деионизированной/дистиллированной водой разбавляя в концентрации от 33% до 50% для обеспечения оптимальных характеристик по защите от коррозии и предотвращения замерзания в диапазоне от -18 °C до -36 °C.

### Применение

Антифриз Castrol Radicool Si-OAT разработан для обеспечения комплексной защиты металлов, используемых для производства радиаторов, головок блока цилиндров, водяных насосов и теплообменников.

В большинстве случаев охлаждающие жидкости несовместимы и не должны смешиваться без прямого указания производителя техники. Если Castrol Radicool Si-OAT используется в первый раз, промойте систему охлаждения чистой водой.

### Преимущества

Охлаждающая жидкость Castrol Radicool Si-OAT может использоваться до 3-х лет и обладает следующими преимуществами:

- превосходно защищает при низких температурах;
- обеспечивает отличную защиту от всех видов коррозии;
- предотвращает образование отложений, благодаря отсутствию фосфатов в составе продукта;
- имеет одобрение к использованию в грузовых автомобилях стандарта Euro 6.

Castrol Radicool Si-OAT официально одобрена MAN для использования в системах охлаждения их техники согласно спецификации MAN 324 Type Si-OAT, включая модели выпущенные после декабря 2012.

Также может применяться в автомобилях предыдущих модельных годов использующих жидкости спецификаций MAN 324 Type NF и MAN 324 Type SNF.

Рекомендована для использования в автомобилях VW, Audi, Seat и Skoda, требующих применения антифризов, обладающих одобрением VW TL-774G. Совместима с жидкостями, соответствующих давно известным спецификациям VW TL 774C (G11) и VW TL 774F (G12+), и может использоваться в системах, где предписан продукт с допуском VW TL 774J (G13).

Castrol Radicool Si-OAT подходит для систем охлаждения грузовых автомобилей Mercedes Benz, работающих тяжёлых условиях, выпущенных после октября 2011 года.

## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol Radicool Si-OAT
Плотность при 20 °С	DIN 51757	г/мл	1,123
Вода	ASTM D1123	% масс.	2,6
РН охлаждающей жидкости и ингибиторов коррозии	ASTM D1287		8,5
Запас щёлочности	ASTM D1121	мг КОН/г	9,7
Температура замерзания 50% водяного раствора	ASTM D1177	°С	-38
Внешний вид	визуально	-	Прозрачная жидкость пурпурного цвета (magenta)

## Спецификации

ASTM D3306 (I)  
ASTM D4985  
BS6580:2010  
JASO JIS K2234  
MAN 324 Type Si-OAT  
MB-Approval 325.5  
VW TL- 774G

Castrol Radicool Si-OAT  
26 Jul 2018

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)