



## Radicool SF

Охлаждающая жидкость (антифриз)

### Описание

Castrol Radicool SF – концентрат охлаждающей жидкости с увеличенными интервалами замены на основе моноэтиленгликоля и передовой карбоксилатной технологии. В отличие от традиционных низкотемпературных охлаждающих жидкостей, Castrol Radicool SF не содержит аминов, нитритов, фосфатов, силикатов или других неорганических ингибиторов коррозии.

Castrol Radicool SF эффективно охлаждает двигатель в широком диапазоне рабочих температур во всех климатических условиях.

Castrol Radicool SF 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

Castrol Radicool SF предназначен для двигателей, компоненты которых выполнены из чугуна, алюминия, меди или сплавов этих металлов, используемых в современном двигателестроении. Также совместим со всеми резиновыми шлангами, сальниками и уплотнениями в системе охлаждения.

Он подходит для широкого спектра автомобилей, включая грузовики и автобусы с использованием как бензиновых, так и дизельных двигателей. Особенно рекомендован для использования в смешанных автомобильных парках.

В большинстве случаев охлаждающие жидкости разных производителей несовместимы и не должны смешиваться без прямого указания производителя техники. При использовании Castrol Radicool SF в первый раз необходимо промыть систему охлаждения чистой водой.

### Условия применения

### Преимущества

Технология присадок, используемая в Castrol Radicool SF, обеспечивает:

- Продлённые интервалы замены, способствуют сокращению расходов на обслуживание техники и снижению вероятности причинения вреда окружающей среде.
- Обеспечивает превосходную защиту от кавитационной коррозии и эффективное смазывание водяного насоса, снижая износ и шум.
- Отсутствие образования отложений кальция (накипи) от использования жёсткой воды, снижает вероятность блокировки радиатора и ограничения свободного течения охлаждающей жидкости.
- Улучшает теплоотвод жидкостью, обеспечивая оптимальные температуры работы двигателя.

## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol Radicool SF
Плотность при 20 °С	IP 160	г/мл	1.113
Вода	ASTM D1123	% масс.	2.6
Температура кипения охлаждающей жидкости двигателя	ASTM D1120	°С	175
Запас щёлочности	ASTM D1121	мл 0.1N HCl	6.2
Внешний вид	визуально	-	Розовая подвижная жидкость, чистая и прозрачная
pH, 33% водный раствор	ASTM D1287	pH	8.0
Температура вспышки, СОС	ISO 2592	°С	>120
Температура замерзания в концентрации 50%	ASTM D3321	°С	-37

## Спецификации

ASTM D3306 (I),  
ASTM D4985,  
ASTM D6210  
BS - BS 6580:2010  
JASO JIS K2234  
Deutz DQC CB-14  
Ford WSS-M97B44-D  
MAN 324 Typ SNF  
MB-Approval 325.3  
VW TL-774F (G12+)

Radicool SF  
31 Jul 2017

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)