



Информация о продукте

Radical Si-OAT

Концентрат охлаждающей жидкости с длительным сроком службы

Описание

Castrol Radical 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 Radical Si-OAT представляет собой охлаждающую жидкость с низкой температурой кристаллизации, обеспечивающей отличную защиту от коррозии всех металлических частей в системе охлаждения двигателей внутреннего сгорания.

Применение

Охлаждающая жидкость Castrol Radical 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 Radical 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 к применению в последних моделях VW, Audi, Seat и Skoda. 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 Radical Si-OAT подходит для систем охлаждения грузовых автомобилей Mercedes Benz, работающих тяжёлых условиях, выпущенных после октября 2011 года. В данный момент не рекомендуется для легкового транспорта MB.

Эту охлаждающую жидкость следует разбавлять дистиллированной водой в концентрации от 33% до 50%. Для достижения оптимальных эксплуатационных характеристик рекомендуется концентрация 50%, позволяющая значительно снизить вероятность питтинга “мокрой” гильзы цилиндра из-за кавитационной эрозии. Эта форма коррозионного разрушения вызывается схлопыванием пузырьков воздуха, находящихся в охлаждающей жидкости, которые притягиваются к внешней поверхности гильзы. Во время взрывания пузырьков удаляется незначительное количество частиц материала гильзы, но если это будет беспрепятственно продолжаться, то приведёт к образованию пор в материале гильзы и серьёзной поломке двигателя.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol Radicool Si-OAT
Плотность при 20 °C	IP 160	г/мл	1.123
Вода	ASTM D1123	% масс.	2.6
pH охлаждающей жидкости и ингибиторов коррозии	ASTM D1287		8.5
Запас щёлочности	ASTM D1121	мг KOH/г	9.7
Температура замерзания 50% водяного раствора	ASTM D1177	°C	-38
Внешний вид	визуально	-	Прозрачная жидкость сиреневого цвета

Спецификации

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

Radicool Si-OAT

06 октября 2015

Castrol, логотип Castrol и связанные с ними товарные знаки являются зарегистрированными товарными знаками компании Castrol Ltd.

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", Россия 115054 Москва, Павелецкая пл., д. 2, строение 1
Тел. +7 495 961-27-87, Тел/факс: +7 495 961-27-98.
www.castrol.com/ru

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

