



Radicool NF

Низкозамерзающая охлаждающая жидкость (антифриз)

Описание

Castrol Radicool NF – концентрат антифриза на основе моноэтиленгликоля и специально подобранного пакета присадок, без ингибиторов, содержащих нитриты, амины и фосфаты. Создан с использованием гибридной технологии для современных двигателей легковых и грузовых автомобилей.

Данную охлаждающую жидкость рекомендуется использовать в концентрациях от 33% до 50% с разбавлением дистиллированной водой, чтобы получить оптимальную защиту от коррозии. При этом температуры замерзания будут находиться в интервалах от -18°C до -36°C.

Применение

Castrol Radicool NF разработан в соответствии с возрастающими требованиями производителей двигателей и автомобилей к высокоэффективным охлаждающим жидкостям, которые оказывают минимальное влияние на окружающую среду. Обеспечивает отличную защиту от коррозии и, так как он не содержит фосфатов, устраняет проблему отложений, встречающуюся в некоторых современных двигателях. Кроме превосходных антикоррозионных и низкотемпературных свойств, использование антифриза в рекомендованных объёмах значительно уменьшит вероятность питтинга “мокрой” гильзы цилиндра из-за кавитационной эрозии. Кавитационная эрозия вызывается схлопыванием пузырьков воздуха, находящихся в охлаждающей жидкости, которые притягиваются к внешней поверхности гильзы. Эти пузырьки взрываются, в результате удаляя незначительное количество частиц материала гильзы. Если это будет беспрепятственно продолжаться, то приведёт к образованию пор в гильзе и серьёзной поломке двигателя.

- Используется в системе охлаждения до 3-х лет.
- Обладает отличными низкотемпературными свойствами.
- Обеспечивает превосходную защиту от коррозии.
- Эффективно смазывает водяной насос.
- Совместим с традиционными уплотнениями и материалами шлангов, используемых в системе охлаждения двигателя.
- Содержит горькую вкусовую добавку, предотвращающую случайное проглатывание.
- Имеет одобрения различных производителей автомобилей и оборудования.
- Рекомендован к использованию в соответствии со следующими спецификациями:
BMW N 600 6910
Opel/Vauxhall B040 0240
Volvo 1286083 Issue 002
Jenbacher TA-NR1000- 0201

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

Хранение. Castrol Radicool NF имеет срок хранения 2 года при хранении в воздухонепроницаемой таре и температуре до 30°C. В тёплых климатических условиях контейнеры не должны храниться на открытых площадках и подвергаться воздействию прямых солнечных лучей. Продукт может храниться в лакированных бочках из мягкой стали. Не должны использоваться ёмкости и раздаточное оборудование с цинковым покрытием.

Типичные характеристики

| Наименование | Метод | Единицы измерения | Castrol Radicool NF |
|--|------------|-------------------|---------------------|
| Плотность при 20 °С | IP 160 | г/мл | 1.122 |
| Вода | ASTM D1123 | % масс. | 3,5 макс. |
| Температура кипения охлаждающей жидкости двигателя | ASTM D1120 | °С | 174 |
| Запас щёлочности | ASTM D1121 | мл 0.1N HCl | 15 |
| Внешний вид | визуально | - | Сине-зелёный |
| pH, охлаждающая жидкость двигателя / антикоррозионные агенты | ASTM D1287 | - | 7.3 |

Спецификации

D3306, D4985

BS - BS6580:2010

JASO JIS K2234

MAN 324 Typ NF

MB-Approval 325.0

MTU MTL 5048

VW TL-774C (G11)

BMW approval for all models

Radicool NF

19 Mar 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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