



Radicool NF

Низкотемпературная 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 объемах 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 многими производителями техники.

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.

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

ASTM D3306, ASTM D4985
BS - BS6580:2010
JASO JIS K2234
MAN 324 Typ NF
MB-Approval 325.0
MTU MTL 5048
VW TL-774C (G11)
Deutz - DQC CA-14

Хранение

Castrol Radicool NF следует хранить в воздухонепроницаемой таре при температуре до 30 °С. В тёплых климатических условиях ёмкости 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.

Radicool NF
21 Jun 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