



Radicool NF

Охлаждающая жидкость

Описание

Castrol Radicool NF – концентрат охлаждающей жидкости 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 того, защищает от коррозии при низких температурах, 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 материале гильзы и серьёзной поломке двигателя.

- Используется в системе охлаждения до 3-х лет.
- Отличная защита при низких температурах.
- Обеспечивает превосходную защиту от коррозии.
- Эффективное смазывание водяного насоса.
- 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

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	Castrol Radicool NF
Плотность относительная при 20°C	IP 160	г/мл	1,72
Содержание воды	ASTM D1123	% масс.	3,5 макс.
Температура кипения охлаждающей жидкости	ASTM D1120	°C	174
Запас щёлочности	ASTM D1121	мл 0.1N HCl	15
Внешний вид	Визуально	-	Сине-зелёный
pH, Охлаждающая жидкость/ Антикоррозионные агенты	ASTM D1287	-	7,3

Спецификации

ASTM D3306(I)
ASTM D4985
BS6580:2010
JIS K2234
MAN 324 Typ NF
MTU MTL 5048
VW TL-774C (G11)
MB-325.0
Deutz TR 0119-399-1115

Хранение

Castrol Radicool NF имеет срок хранения 2 года при хранении в герметической таре и температуре до 30°C. В тёплых климатических условиях упаковки с Castrol Radicool NF не должны храниться на открытых площадках и подвергаться воздействию прямых солнечных лучей. Продукт может храниться в лакированных бочках из мягкой стали. Не должны использоваться оцинкованные контейнеры и подъёмно-транспортное оборудование

Radicool NF

30 Dec 2010

Castrol, Radicool NF and the Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Это техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или репрезентативности, 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 местном представительстве компании.

ООО "Сетра Лубрикантс", 115054 Москва, Павелецкая пл., д 2 строение 1

Тел.: (007-495) 961-27-87 Тел/факс: (007-495) 961-27-99

www.castrol.com/ru