

Radical NF Premix

Низкозамерзающая охлаждающая жидкость (антифриз) – готова к использованию

Описание

Castrol Radical NF Premix – готовая к использованию низкозамерзающая охлаждающая жидкость на основе моноэтиленгликоля и специально подобранного пакета присадок, без ингибиторов, содержащих нитриты, амины и фосфаты. Создана с использованием гибридной технологии для современных двигателей легковых и грузовых автомобилей.

Данный продукт не требует предварительного разбавления водой до необходимой, обычно используемой концентрации.

Castrol Radical NF Premix обеспечивает круглогодичную защиту от коррозии и не замерзает до – 37 °С.

Применение

Castrol Radical NF Premix разработана 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 она 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.

- Имеет одобрения различных производителей автомобилей и оборудования.
- Используется в системе охлаждения до 3-х лет.
- Обладает отличными низкотемпературными свойствами.
- Обеспечивает превосходную защиту от коррозии.
- Эффективно смазывает водяной насос.
- Совместима с традиционными уплотнениями и материалами шлангов, используемых в системе охлаждения двигателя.
- Содержит горькую вкусовую добавку, предотвращающую случайное проглатывание.

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

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol Radicool NF Premix
Внешний вид	Визуально		Чистая и прозрачная
Цвет	Визуально		Сине-зелёная
pH, охлаждающая жидкость двигателя / антикоррозионные агенты	ASTM D1287	-	7,3
Запас щёлочности	ASTM D1121	мл 0.1N HCl	7,0
Температура замерзания	ASTM D1177	°C	-37
Склонность к вспениванию охлаждающих жидкостей для двигателей	ASTM D1881	мл	30
Время разрушения пены	ASTM D1881	сек	3
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	г/мл	1,05

Спецификации

ASTM D3306(III)

ASTM D4985

JASO JIS K 2234:2006

MAN 324 Typ NF

MTU MTL 5048

MB-Approval 326.0

Based on coolant concentrate conforming to:

BS 6580:2010

Хранение

Radicool NF Premix имеет срок хранения 3 года в воздухонепроницаемой таре. Может храниться в лакированных бочках из мягкой стали или канистрах из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Не должны использоваться ёмкости и раздаточное оборудование с цинковым покрытием. Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60 °C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.