

Radical NF

Низкозамерзающая охлаждающая жидкость (антифриз)

Описание

Castrol Radical 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 Radical 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 Radical NF используется в первый раз, промойте систему охлаждения чистой водой.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol Radicool NF
Плотность при 20 °C	IP 160	г/мл	1,122
Вода	ASTM D1123	% масс.	3,5 макс.
Температура кипения охлаждающей жидкости двигателя	ASTM D1120	°C	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 °C. 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.