



## Radicool

Всесезонная охлаждающая жидкость (антифриз)

### Описание

Castrol Radicool – концентрат охлаждающей жидкости для использования как в бензиновых, так и дизельных двигателях из алюминия или чугуна. Этот антифриз допускается смешивать в концентрации 33% с дистиллированной водой и получить температуру застывания до  $-18^{\circ}\text{C}$ , однако рекомендуется применение 50% раствора для достижения оптимальной защиты от коррозии и замерзания до  $-36^{\circ}\text{C}$ . Именно в такой пропорции Radicool обеспечит круглогодичную защиту. Для поддержания эффективной работы системы охлаждения данный продукт должен меняться один раз в год.

### Применение

Castrol Radicool – это смесь моноэтиленгликоля и специально подобранного пакета присадок. Не содержит нитритов, аминов и фосфатов. Благодаря отсутствию фосфатов сводит к минимуму проблему отложений, встречающуюся в некоторых современных двигателях.

Castrol Radicool обеспечивает:

- защиту от жёсткой воды;
- эффективное охлаждение двигателя без закипания;
- защиту от коррозии сплавов, используемых в системах охлаждения современных автомобилей;
- совместимость с традиционными уплотнениями и материалами шлангов, применяемых в системах охлаждения двигателей;
- защиту от кавитационной коррозии;
- эффективное смазывание водяных насосов.

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 Radicool используется в первый раз, промойте систему охлаждения чистой водой.

Castrol Radicool имеет срок хранения 2 года при хранении в воздухонепроницаемой таре и температуре до  $30^{\circ}\text{C}$ . 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 или канистрах из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Не должны использоваться ёмкости и раздаточное оборудование с цинковым покрытием.

## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol Radicool
Плотность при 20 °С	ASTM D1122	г/мл	1.12
Внешний вид	визуально	-	Прозрачная чистая жидкость
рН, 50% водный раствор	ASTM D1287	-	7.5
Склонность к вспениванию охлаждающих жидкостей для двигателей	ASTM D1881	мл	50 макс.
Время разрушения пены	ASTM D1881	сек	5 макс.
Вода	ASTM D1123	% масс.	5 макс.
Температура кипения охлаждающей жидкости двигателя	ASTM D1120	°С	160 мин.

## Спецификации

ASTM D3306  
BS 6580:2010  
JIS K2234

## Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60 °С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.