



# FREECOOL RND

Антифриз, концентрат охлаждающей жидкости (цвет: желтый / зеленый)

## Описание:

**FREECOOL RND** - полный концентрат охлаждающей жидкости и теплоносителя для летней и зимней эксплуатации с защитой от мороза и ржавчины (круглый год) на основе этиленгликоля. Карбоксилатная технология без силикатов обеспечивает с **FREECOOL RND** долговременную защиту для всех материалов, используемых в двигателе, особенно для алюминиевых и железных сплавов. **FREECOOL RND** предлагает длительную защиту от коррозии благодаря использованию оптимизированных органических ингибиторов коррозии. **FREECOOL RND** не содержит нитритов, аминов, фосфатов и силикатов.

## Свойства:

- Длительная и превосходная защита от коррозии
- Улучшенная теплопередача
- Уменьшает расходы на ремонт охлаждающих систем
- Экологичен благодаря использованию карбоксилатов
- Предотвращает вспенивание
- Не агрессивен к шлангам и уплотнителям
- Не агрессивен по отношению к лакам
- Улучшенная производительность водяного насоса

## Применение:

**FREECOOL RND** может использоваться без ограничений в чугунных, алюминиевых и / или комбинации обоих металлов моторах и в системах охлаждения, изготовленных из алюминиевых или медных сплавов. **FREECOOL RND** особенно рекомендуется для высокотехнологичных двигателей, которые требуют специальной защиты алюминия при более высоких температурах. Типичные смеси в Северной Европе содержат 50% **FREECOOL RND** и 50% воды, благодаря чему достигается защита от замерзания до  $-38^{\circ}\text{C}$ . Надежная защита от коррозии достигается с 30% **FREECOOL RND** и 70% воды.

## Применимо для:

Мы рекомендуем данный продукт для:	
DACIA	41-01-001/--T
MB	325.7
RENAULT	41-01-001/--T

## Совместимость:

- **FREECOOL RND** можно смешивать с несколькими охлаждающими жидкостями на основе этиленгликоля. Для достижения оптимального эффекта защиты от коррозии и предотвращения образования осадка все же рекомендуется использовать **FREECOOL RND** без смешивания.
- Мы рекомендуем использовать деионизированную (деминерализованную) или дистиллированную воду для приготовления смесей.

FREECOOL RND		
Арт. №	Исполнение тары	
STL 3100 533	Банка	1500 мл
STL 3100 534	Канистра	5 л
STL 3100 535	Канистра	20 л
STL 3100 536	Бочка	60 л
STL 3100 538	Бочка	200 л
STL 3100 539	Контейнер	1000 л

Типовые показатели:		
Удельный вес при $20^{\circ}\text{C}$	кг/м <sup>3</sup>	1,115
Точка кипения	$^{\circ}\text{C}$	173
pH-показатель ( $20^{\circ}\text{C}$ )		8,3
Содержание воды	%	4,3
Температура застывания антифриз/вода=1:1 $^{\circ}\text{C}$		-38
Цвет		желтый / зеленый
Запас щелочности		7,6
Зольность	%	1,01
Коэффициент рефракции, $20^{\circ}\text{C}$		1,432

Мы оставляем за собой право на изменение данных.

Внимание: обращать внимание на правила эксплуатации производителя:

STL/WINTER/  
04/2020

Kuttenkeuler GmbH • Niederlassung Eschweiler • D-52249 Eschweiler • Fon +49 (0) 2403 / 793-0 • Fax +49 (0) 2403 / 793-18  
email: info@kuttenkeuler.com • www.startol.de