

## HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12++

Премиум дълготраен концентрат на антифриз от последно поколение на базата на моноетилен гликол с висока защита от корозия и антифриз. Без съдържание на нитрити, амини, фосфати.

### Описание

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12++ е първокласен концентрат на антифриз с висока защита от корозия и антифриз от последно поколение на базата на моноетилен гликол. Той е без съдържание на нитрити, амини и фосфати и предлага надеждна защита за алуминиеви и чугунени двигатели.

### Приложение

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12++ е разработено специално за най-новите изискванията на алуминиеви и чугунени двигатели. То защитава надеждно от отлагания и пенообразуване и така осигурява оптимално отвеждане на топлината. Съгласно предписанията на производителите се използва в много двигатели с вътрешно горене.

### Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- ASTM D3306
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- Deutz DQC CC-14
- MAN 324 Si-OAT
- MB 325.5/325.6
- Scania TB 1451
- VW TL 774-G (G12++)

### Освен това този продукт се препоръчва, ако се изискват следните предписания за напълване

- JIS K 2234

### Предимства

- изпълнява текущата VW спецификация VW TL 774-G (G12++)
  - взаимозаменяемо с по-ранните VW спецификации G12+, G12 и G11 (TL 774 C-F)
  - може да се използва в чугунени и алуминиеви двигатели
  - предотвратява надеждно отлаганията
  - много добра и трайна защита от корозия
  - предотвратява кавитацията
  - намалена до минимум склонност към образуване на пяна
  - може да се смесва и има съвместимост с други антифризи на същата спецификация. За да се възползвате от всички предимства на продуктите на HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12++, се препоръчва цялостна смяна на охлаждащата течност.##



## Таблица за смесване

Антифриз до [°C / °F]	ANTIFREEZE COOLANT	H2O
-37 / -35	1	1
-27 / -17	1	1,5
-20 / -4	1	2
Siedepunkt / Boiling Point [°C / °F]	ANTIFREEZE COOLANT	H2O
105 / 221	1	1
102 / 216	1	1,5
102 / 216	1	2

## Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Цвят	visuell	-	magenta
Boiling point	ASTM D 1120	°C	> 163
pH-стойност	ASTM D1287	-	8,6
Резервна алкалност	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 6
Температура образуване на ледени кристали 1:1 KF:вода	ASTM D1177	°C / °F	-37 / -34,6
Density at 20 °C	ASTM D5931	g/cm <sup>3</sup>	1.12

Тези показатели са типични за текущото производство. Данните не съдържат гаранция на качествата или уверение за пригодност за специални случаи на приложение. Съществуващите законови изисквания и предписания, които се отнасят за боравенето с продуктите и тяхното приложение, следва да бъдат спазвани от ползвателя на нашите продукти. ROWE продуктите подлежат на постоянно усъвършенстване. Поради това ROWE си запазва правото да променя всички технически данни от тази информация за продукта по всяко време без предварително обявяване. За всички доставки са в сила нашите актуални условия за доставяне и плащане ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Are you looking for the correct oil for your vehicle?  
Scan this code for the ROWE-oilfinder.