

## HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+

Дълготраен концентрат на антифриз на базата на моноетилен гликол с висока защита от корозия и замръзване. Без съдържание на нитрити, амини, фосфати и силикати. HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ не съдържа 2-етилхексанова киселина.

### Описание

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

### Приложение

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ е разработено специално за изискванията на съвременните 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.

### Разрешения

- MAN 324 SNF

### Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- ASTM D3306/D4985
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- Deutz DQC CB-14
- Ford WSS-M 97B44-D
- GM 6277M/Opel B040 1065
- MB 325.3
- MTU MTL 5048
- VW TL-774 D (G12)/TL-774 F (G12+)

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

- JIS K 2234
- Jaguar Land Rover STJLR.651.5003
- Mitsubishi Super Long Life Coolant
- PSA B 71 5110
- Scania T1 02-98 0813 T/B/M sv
- Volvo VCS

### Предимства

- изпълнява VW спецификацията VW TL 774-F (G12+)
- взаимозаменяемо с по-ранните VW спецификации G12 и G11 (TL 774 C/D)
- технология на добавките без съдържание на силикати
- 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-SF 12+, се препоръчва цялостна смяна на охлаждащата течност.##

### Указания

- HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ не съдържа 2-етилхексанова киселина.



## 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
109 / 228	1	1
107 / 225	1	1,5
105 / 221	1	2

## Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 110
Цвят	visuell	-	magenta
Boiling point	ASTM D 1120	°C	> 160
pH-стойност	ASTM D1287	-	7,9 - 8,6
Резервна алкалност	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 4 - 5
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>	1.121

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.