

## HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ READY-MIX -25 °C

Модерен дълготраен готов за употреба 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+ READY-MIX -25 °C не съдържа 2-етилхексанова киселина.

### Описание

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ READY-MIX -25 °C е модерен дълготраен готов за употреба 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+ READY-MIX -25 °C 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.

### Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- ASTM D3306
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- Ford WSS-M 97B44-D
- GM 6277M/Opel B040 1065
- MAN 324 SNF
- MB 326.3
- MTU MTL 5048
- VW TL-774 D/F (G12/G12+)

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

- JIS K 2234
- Deutz DQC CB-14
- Jaguar Land Rover STJLR.651.5003
- Mitsubishi Super Long Life Coolant (MZ313950)
- PSA B 71 5110
- Scania TI 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)
- готова смес - може да се използва веднага
- надеждна защита от замръзване до -25°C
- намалява риска от неправилни напълвания
- предотвратява проблеми поради неподходящо качество на водата или неправилно съотношение на смесване
- 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 със същата спецификация. За да се възползвате от всички предимства на продуктите на HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ READY-MIX -25 °C, се препоръчва цялостна смяна на охлаждащата течност.##

### Указания

- HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ READY-MIX -25 °C не съдържа 2-етилхексанова киселина.



## Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 100
Цвят	visuell	-	magenta
Boiling point	ASTM D 1120	°C	≈ 103
pH-стойност	ASTM D1287	-	8,0 - 8,5
Резервна алкалност	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 4 - 5
Температура образуване на ледени кристали	ASTM D1177	°C / °F	-25 / -13
Density at 20 °C	ASTM D5931	g/cm <sup>3</sup>	1.047

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)).

