

## HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+

Concentré de liquide de refroidissement longue durée à base de monoéthylène glycol avec une protection élevée contre la corrosion et le gel. sans nitrite, ni amine, ni phosphate, ni silicate. HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ ne contient pas d'acide 2-éthylhexanoïque.

### Description

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ est un liquide de refroidissement concentré moderne de longue durée à base de monoéthylène glycol offrant une protection élevée contre la corrosion et le gel. Il est exempt de nitrites, d'amines, de phosphates et de silicates et offre une protection fiable pour les moteurs en aluminium et en fonte.

### Autorisations

- MAN 324 SNF

### De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne

- 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+)

### Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites

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

### Remarque

- HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ ne contient pas d'acide 2-éthylhexanoïque.



## Tableau de mélange

Protection antigel jusqu'à [°C / °F]	ANTIFREEZE COOLANT	H2O
-37 / -35	1	1
-27 / -17	1	1,5
-20 / -4	1	2

## Valeurs caractéristiques typiques

Propriété	Méthode	Unité	Valeur
Point d'inflammation	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 110
Couleur	visuel	-	magenta
Boiling point	ASTM D 1120	°C	> 160
pH	ASTM D1287	-	7,9 - 8,6
Alcalinité de réserve	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 4 - 5
Point de formation de flocons 1:1 Liquide de refroidissement : eau	ASTM D1177	°C / °F	-37 / -34,6
Density at 20 °C	ASTM D5931	g/cm <sup>3</sup>	1.121

Ces valeurs caractéristiques sont typiques d'une production actuelle. Ces données ne garantissent pas de propriétés ni l'adaptation du produit à une application spécifique. C'est au destinataire de nos produits lui-même de respecter les dispositions et les arrêts légaux relatifs à la manipulation et à l'utilisation des produits. ROWE poursuit le développement de ses produits en continu. C'est pourquoi ROWE se réserve le droit de modifier à tout moment et sans avis préalable toutes les données techniques de la présente information produit. Nos conditions générales de livraison et de paiement ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)) s'appliquent à l'ensemble des livraisons.

