

## HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13

Concentré de liquide de refroidissement longue durée de première qualité de la génération actuelle, à base de monoéthylène glycol et de glycérine, offrant une protection élevée contre la corrosion et le gel. Sans nitrite, sans amine, sans phosphate. Protection fiable pour les moteurs en aluminium et en fonte.

### Description

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 est un liquide de refroidissement concentré longue durée de première qualité de la dernière génération avec une protection élevée contre la corrosion et le gel, à base de monoéthylène glycol et de glycérine. L'utilisation proportionnelle de glycérine, une matière première renouvelable, réduit les émissions de CO<sub>2</sub> d'environ 11% lors de la production. HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 est exempt de nitrites, d'amines et de phosphates, ce qui contribue à la protection de l'environnement.

### Utilisation

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 a été spécialement conçu pour répondre aux dernières spécifications du liquide de refroidissement Volkswagen G13 (TL 744-J). Il est rétrocompatible avec les spécifications précédentes G12++/ G12+ (TL 774-G/-F) et protège efficacement les moteurs en aluminium et en fonte contre les dépôts et la formation de mousse, assurant ainsi une dissipation optimale de la chaleur.

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

- ASTM D3306/D4985
- SAE J1034
- BS 6580
- VW TL 774-J (G13)

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

- JIS K 2234

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Vous recherchez l'huile qui convient à votre véhicule ?  
L'indicateur ROWE se trouve ici.

## Tableau de mélange

Protection antigel jusqu'à [°C / °F]	ANTIFREEZE COOLANT	H2O
-36 / -33	1	1
-24 / -11	1	1,5
-17 / 1	1	2
Siedepunkt / Boiling Point [°C / °F]	ANTIFREEZE COOLANT	H2O
108 / 226	1	1
106 / 223	1	1,5
104 / 219	1	2

## Valeurs caractéristiques typiques

Propriété	Méthode	Unité	Valeur
Couleur	visuell	-	magenta
Boiling point	ASTM D 1120	°C	> 170
pH	ASTM D1287	-	8,6
Alcalinité de réserve	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 6
Point de formation de flocons 1:1 Liquide de refroidissement : eau	ASTM D1177	°C / °F	-36 / -32,8
Density at 20 °C	ASTM D5931	g/cm³	1.143

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.

