

## HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12++

Líquido de refrigeração concentrado premium de longa duração e de última geração, à base de monoetileno glicol com elevada proteção contra corrosão e congelação. Sem nitritos, aminas ou fosfatos.

### Descrição

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12++ é um líquido de refrigeração premium de longa duração com elevada proteção contra corrosão e congelação de última geração, à base de monoetileno glicol. Não contém nitritos, aminas ou fosfatos e oferece uma proteção fiável a motores de alumínio e fundidos.

### Especificações

- 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++)

### Recomendações ROWE

- JIS K 2234



## Tabela de mistura

Proteção anticongelante até [°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

## Parâmetros típicos

Propriedade	Método	Unidade	Valor
Cor	visuell	-	magenta
Boiling point	ASTM D 1120	°C	> 163
Valor do pH	ASTM D1287	-	8,6
Alcalinidade de reserva	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 6
Ponto de flocos de gelo 1:1 KF:água	ASTM D1177	°C / °F	-37 / -34,6
Density at 20 °C	ASTM D5931	g/cm <sup>3</sup>	1.12

Estes valores característicos são típicos de uma produção corrente. Os dados não contêm qualquer garantia de propriedades ou garantia de aptidão para uma aplicação especial. As disposições legais e regulamentos existentes relativos ao manuseamento e utilização dos produtos devem ser observados pelo próprio destinatário dos nossos produtos. Os produtos ROWE estão sujeitos a um desenvolvimento contínuo. Por este motivo, ROWE reserva-se o direito de alterar todos os dados técnicos desta informação de produto em qualquer altura e sem aviso prévio. As nossas atuais Condições Gerais de Entrega e Pagamento ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)) aplicam-se a todas as entregas.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewan 101, D-67547 Worms



Está a procura do óleo adequado para o seu veículo?  
Aqui você será direcionado para o guia de óleos da ROWE