

## HIGHTEC ANTIFREEZE AN 12++

Ottimo concentrato antigelo a lunga durata di ultima generazione per radiatori, formulato con glicole monoetilenico. Non contiene nitrito, ammina e fosfato.

### Descrizione

HIGHTEC ANTIFREEZE AN 12++ è un ottimo concentrato antigelo a lunga durata di ultima generazione per radiatori, formulato con glicole monoetilenico. Non contiene nitrito, ammina e fosfato e offre una protezione affidabile ai motori in alluminio e ghisa.

### Utilizzo

HIGHTEC ANTIFREEZE AN 12++ è stato appositamente formulato per soddisfare gli ultimi requisiti applicabili ai motori in alluminio e ghisa. Offre una protezione affidabile contro i residui e la formazione di schiuma, garantendo un'ottima dispersione del calore. Può essere utilizzato in molti motori a combustione interna secondo le specifiche del produttore.

### Approvals

- VW TL 774-G (G12++)

### The quality of this product is equivalent to EU regulations

- ASTM D3306
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- MAN 324 Si-OAT
- MB 325.5/325.6
- Scania TB 1451

### Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required

- JIS K 2234

### Vantaggi

- Conforme alle attuali specifiche VW TL 774-G (G12++)
- Compatibile con le specifiche precedenti della VW, G12+, G12 e G11 (TL 774 C-F)
- Utilizzabile per l'impiego nei motori in ghisa e alluminio
- Prevenzione di residui per una maggiore affidabilità
- Ottima protezione permanente contro la corrosione
- Eccezionale protezione contro la cavitazione
- Minima formazione di schiuma
- Miscelabile e compatibile con altri concentrati antigelo con le stesse specifiche. Per sfruttare al meglio tutti i vantaggi del prodotto HIGHTEC ANTIFREEZE AN 12++, si raccomanda un cambio di refrigerante completo.

### Mixing Table

Frost protection up to [°C / °F]	ANTIFREEZE	H2O
-37 / -35	1	1
-27 / -17	1	1,5
-20 / -4	1	2



## HIGHTEC ANTIFREEZE AN 12++

### Typical characteristics

Property	Method	Unit	Value
Density at 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1.12
Color	visuell	-	magenta
Kinematic viscosity KV 20	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	25
Boiling point	ASTM D 1120	°C	> 163
pH	ASTM D1287	-	8,6
Freezing point 1:1 AF:Water	ASTM D1177	°C / °F	-37 / -34,6

The characteristics shown are typical of current production. This data cannot be constructed as a legally binding warranty or guaranty of certain product properties or of the suitability of the product for a specific application. ROWE products are continually improved. Therefore ROWE reserves the right to change all the technical data in this product information at any time without notice. All sales and deliveries shall be subject to our current General Terms and Conditions of Sale and Terms ([www.rowe.com.de](http://www.rowe.com.de)).

