

## HIGHTEC ANTIFREEZE AN-SF 12+

Liquido antigelo concentrato di lunga durata a base di monoetilenglicole. Privo di nitrito, ammina, fosfato e silicato.

### Descrizione

HIGHTEC ANTIFREEZE AN-SF 12+ è un moderno liquido antigelo concentrato di lunga durata a base di monoetilenglicole. È privo di nitrito, ammina, fosfato e silicato e offre una protezione affidabile per motori in alluminio e pressofusi.

### Utilizzo

HIGHTEC ANTIFREEZE AN-SF 12+ è stato sviluppato appositamente per i requisiti dei moderni motori in alluminio e pressofusi. Protegge in modo affidabile dalla creazione di depositi e schiuma e garantisce quindi una conduzione del calore ottimale. Secondo la disposizione del produttore, può essere usato in moltissimi motori a combustione.

### Approvals

- VW TL-774 F (G12+)
- MAN 324 SNF

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

- ASTM D3306/D4985
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- Ford WSS-M 97B44-D
- GM 6277M/Opel B040 1065
- MB 325.3
- MTU MTL 5048
- VW TL-774 D (G12)

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

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

### Mixing Table

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

### Vantaggi

- soddisfa la specifica VW TL 774-F (G12+)
- retro-compatibile con le precedenti specifiche VW G12 e G11 (TL 774 C/D)
- additivazione priva di silicati
- utilizzabile in motori pressofusi e in alluminio
- impedisce la creazione duratura di depositi
- protezione dalla corrosione ottimale e durevole
- impedisce la cavitazione
- riduce al minimo l'inclinazione alla generazione di schiuma
- miscelabile e compatibile con altri concentrati antigelo con stessa specifica. Tuttavia, per sfruttare al meglio tutti i vantaggi del prodotto HIGHTEC ANTIFREEZE AN-SF 12+, si suggerisce un cambio refrigerante completo.

Are you looking for the correct oil for your vehicle? Scan this code for the ROWE-oilfinder.



21014 | 08.10.2018

## HIGHTEC ANTIFREEZE AN-SF 12+

### Typical characteristics

Property	Method	Unit	Value
Density at 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1,121
Kinematic viscosity KV 20	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	25
Flash point	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 110
Color	visuell	-	magenta
Boiling point	ASTM D 1120	°C	> 160
pH	ASTM D1287	-	7,9 - 8,6
Reserve alkalinity	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	~ 4 - 5
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)).

Are you looking for the  
correct oil for your vehicle?  
Scan this code for the  
ROWE-oilfinder.



21014 | 08.10.2018