

## HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13

Concentrat premium de lichid de răcire de lungă durată al generației actuale pe bază de monoetilenglicol și glicerină, cu protecție ridicată împotriva coroziunii și înghețului. Fără nitriți, amine, fosfați. Protecție fiabilă pentru motoare din aluminiu și din fontă.

### Descriere

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 este un concentrat premium de lichid de răcire de lungă durată al noii generații cu protecție ridicată împotriva coroziunii și înghețului pe bază de monoetilenglicol și glicerină. Utilizarea proporțională a glicerinei pe bază de materii prime regenerabile reduce emisiile de CO2 la producție cu circa 11%. HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 este fără nitriți, amine, fosfați și astfel contribuie suplimentar la protejarea mediului înconjurător.

### Utilizare

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 a fost dezvoltat special pe cea mai nouă specificație a lichidului de răcire G13 (TL 744-J) de la Volkswagen. Este compatibil retroactiv cu specificațiile anterioare G12++/ G12+ (TL 774-G/-F) și protejează fiabil motoarele din aluminiu și fontă împotriva depunerilor, precum și formării de spumă și astfel asigură o eliminare optimă a căldurii.

### Echivalent calitativ conform legislației UE

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

În afară de aceasta, acest produs se recomandă dacă sunt solicitate următoarele cerințe

- JIS K 2234

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Sunteți în căutarea unui ulei  
adecvat pentru autovehiculul  
dumneavoastră?

Aici accesați ghidul de uleiuri ROWE.

## Tabelul cu procentele de amestec

Protecție antiîngheț până la [°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

## Valori caracteristice tipice

Proprietate	Metodă	Unitate	Valoare
Culoare	visuell	-	magenta
Boiling point	ASTM D 1120	°C	> 170
Valoare pH	ASTM D1287	-	8,6
Alcalinitate de rezervă	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 6
Punct de cristalizare 1:1 KF:apă	ASTM D1177	°C / °F	-36 / -32,8
Density at 20 °C	ASTM D5931	g/cm <sup>3</sup>	1.143

Aceste valori caracteristice sunt tipice pentru o producție actuală. Datele nu conțin nicio asigurare a proprietăților sau garanție unei adecvări pentru un caz special de utilizare. Prevederile legale și regulamentele existente, care privesc manipularea și utilizarea produselor, trebuie să fie respectate de beneficiarul produselor noastre. Produsele ROWE sunt perfecționate continuu. De aceea, ROWE își rezervă dreptul de a modifica toate datele tehnice ale acestor informații despre produs, oricând și fără notificare prealabilă. Pentru toate livrările se aplică Condițiile noastre generale actuale de livrare și de plată ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewan 101, D-67547 Worms



Sunteți în căutarea unui ulei  
adecvat pentru autovehiculul  
dumneavoastră?

Aici accesați ghidul de uleiuri ROWE.