

## HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT

Hochwertiges, nitrit-, amin- und phosphatfreies Kühlmittelkonzentrat mit hohem Korrosions- und Frostschutz. (bezeichnung) ist 2-ethylhexansäurefrei.

### Beschreibung

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT ist ein hochwertiges, nitrit-, amin- und phosphatfreies Kühlmittelkonzentrat mit hohem Korrosions- und Frostschutz. Schützt zuverlässig vor Ablagerungen und Schaumbildung in Guss- und Aluminiummotoren gemäß Herstellervorschrift.

### Anwendung

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT wurde auf die Anforderungen von Aluminium- und Gussmotoren hin entwickelt. Es schützt zuverlässig vor Ablagerungen und Schaumbildung und sorgt somit für eine optimale Wärmeabfuhr. Nach Herstellervorschrift wird es in vielen Verbrennungsmotoren eingesetzt.

### Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

- ASTM D3306/D4985
- SAE J1034

### Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden

- JIS K 2234
- Erfüllt die Korrosionsschutzanforderungen der / Meets corrosion protection requirements of VW TL 774-C (G11)

### Vorteile

- verwendbar in Guss- und Aluminiummotoren
- verhindert zuverlässig Ablagerungen
- sehr guter und dauerhafter Korrosionsschutz
- verhindert Kavitation
- minimierte Schaumneigung
- Korrosionsschutzeigenschaften erfüllen die Anforderungen der VW TL 774-C (G11)
- mischbar und verträglich mit anderen Frostschutzkonzentraten gleicher Spezifikation. Um jedoch die vollen Produktvorteile von HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT auszuschöpfen, wird ein vollständiger Kühlmittelwechsel empfohlen.

### Hinweise

- HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT ist 2-ethylhexansäurefrei.



## Mischtabelle

Frostschutz bis [°C / °F]	ANTIFREEZE COOLANT	H2O
-37 / -35	1	1
-27 / -17	1	1,5
-20 / -4	1	2

## Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 110
Farbe		visuell	blau / blue
Kinematische Viskosität KV 20	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	25
Siedepunkt	ASTM D 1120	°C	> 160
pH-Wert	ASTM D1287	-	8,0 - 8,5
Reservealkalität	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 4 - 5
Eisflockenpunkt 1:1 KF:Wasser	ASTM D1177	°C / °F	-37 / -34,6
Dichte bei 20 °C	ASTM D5931	g/cm <sup>3</sup>	1.112

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. ROWE Produkte werden kontinuierlich weiter entwickelt. Deshalb behält sich ROWE das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Sie suchen das passende  
Öl für Ihr Fahrzeug?  
Hier geht's zum  
ROWE-Ölwegweiser.