

## HIGHTEC ANTIFREEZE

Hochwertiges, nitrit-, amin- und phosphatfreies Kühlerfrostschutzkonzentrat.

### Beschreibung

HIGHTEC ANTIFREEZE ist ein hochwertiges, nitrit-, amin- und phosphatfreies Kühlerfrostschutzkonzentrat. Schützt zuverlässig vor Ablagerungen und Schaumbildung in Guss- und Aluminiummotoren gemäß Herstellervorschrift.

### Anwendung

HIGHTEC ANTIFREEZE 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 auszuschöpfen, wird ein vollständiger Kühlmittelwechsel empfohlen.

### Mischtabelle

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

### Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1.112
Farbe	visuell	-	blau / blue
Kinematische Viskosität KV 20	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	25
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 110
Siedepunkt	ASTM D 1120	°C	> 160
pH-Wert	ASTM D1287	-	8,0 - 8,5
Eisflockenpunkt 1:1 KF:Wasser	ASTM D1177	°C / °F	-37 / -34,6

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)).

