

# Antifrost AS-G48

Kühlerschutzkonzentrat auf Basis von Ethylenglykol



## Beschreibung

Antifrost AS-G48 ist ein geruchloser Kühlerschutz auf Ethylenglykolbasis. Erfüllt die strengsten Anforderungen verschiedener Hersteller.

## Eigenschaften

- ◆ guter Gefrierschutz
- ◆ guter Korrosionsschutz
- ◆ amin-, phosphat-, nitritfrei

## Anwendung

Das Hauptanwendungsgebiet ist der Gefrier- und Korrosionsschutz im Kühlsystem von wassergekühlten Verbrennungsmotoren (Fahrzeuge, Baumaschinen und stationäre Anlagen)

Antifrost AS-G48 sollte vor dem Einfüllen in den Kühlkreislauf mit sauberem Trinkwasser gemischt und in einer Konzentration von 33 bis 50 Vol.% eingesetzt werden.

## Spezifikationen

◆ VW/Audi/Seat/Skoda TL-774-C	◆ BMW N 600 69.0
◆ Deutz: H-LV 0161 0188	◆ Jenbacher: TA-Nr. 1000-0201
◆ Liebherr: TLV 035, TLV 23009 A	◆ MAN: MAN 324 NF
◆ MAN B&W: Liste 3.3.7	◆ Mercedes-Benz: Spezifikation 325.0
◆ MTU: MTL 5048	◆ Opel (bis Bj.2000): B 040 0240
◆ Saab: 690 1599	◆ Volvo Car: 1286083 Issue 002
◆ Volvo Truck (bis Bj. 2005)	◆ etc.

## Typische Kennwerte

Eigenschaft		Methode	Werte
Aggregatzustand			liquid (flüssig)
Farbe			dunkelblau
Geruch			geruchlos
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 1122	1120
Viskosität bei 20°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	24 - 28
Flammpunkt	°C	DIN ISO 2592	>120
Kochpunkt	°C	ASTM D 1120	>160
pH-Wert Konzentrat		ASTM D 1287	7,1 - 7,3
Aschegehalt	%	ASTM D 1119	Max. 1,5

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.