

# Antifrost Standard

Frostschutzmittel auf Basis von Ethylenglykol



## Beschreibung

Antifrost Standard ist ein geruchloses Frostschutzmittel auf Basis von Ethylenglykol mit Zusätzen von Korrosions-Inhibitoren und Entschäumern.

## Eigenschaften

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

## Anwendung

- ◆ Warmwasserheizungen
- ◆ Wärmepumpenanlagen
- ◆ Gasthermen
- ◆ technische Kühlanlagen
- ◆ Wärmerückgewinnungsanlagen
- ◆ etc.

## Mischungsverhältnis in Volumenanteilen

Wasser	Antifrost	Gefrierschutz bis - °C
75 Vol.-%	25 Vol.-%	ca. -12°C
67 Vol.-%	33 Vol.-%	ca. -18°C
50 Vol.-%	50 Vol.-%	ca. -37°C

## Typische Kennwerte

Eigenschaft		Werte
Aggregatzustand		liquid (flüssig)
Farbe		blau
Geruch		geruchlos
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	1130
Viskosität bei 20°C	mm <sup>2</sup> /s	20 - 25
Flammpunkt	°C	>110
Kochpunkt	°C	>160
pH-Wert Konzentrat		8,0 - 9,0

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.