



GLACELF MPG SUPRA



Frostschutzmittel auf Basis von Monopropylenglykol

ANWENDUNGEN

- Konzentrat zum Einsatz in Kühlsystemen und Wärmekreisläufen von Industrieanlagen oder Motoren.
- Zum Schutz des Kühl- und Heizsystems vor Korrosion und Frostschäden wird ganzjährig eine Einsatzkonzentration von 35 bis 50 % empfohlen, je nach gewünschtem Einsatztemperaturbereich.
- Anlage vor Befüllung spülen.
- **GLACELF MPG SUPRA** in der entsprechenden Konzentration gut mit dem Wasser vermischen.
- Empfohlener Austausch der Füllung nach 5 Jahren.

LEISTUNGSNIVEAU

- AFNOR NFR 15-601
- ASTM D 3306
- WÄRTSILÄ

EIGENSCHAFTEN

- Modernes **amin-, nitrit-, phosphat- und silikatfreies** Kühlerschutzmittel auf Basis von Monopropylenglykol und **organischen Inhibitoren**.
- Bester Langzeitschutz gegen Rost, Korrosion, Schaumbildung und Kavitation.
- Patentierte Technologie mit sehr stabilen Inhibitoren.
- Sicherer Frostschutz auch bei sehr niedrigen Temperaturen.
- Erhöhung des Siedepunktes zum Schutz gegen Überhitzung.

KENNWERTE

GLACELF MPG SUPRA	METHODEN	EINHEITEN	
Farbe/Aussehen	-	-	klare farblose Flüssigkeit
Dichte bei 20 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	1042
Reservealkalität (pH 5,5)	ASTM D 1121	ml 0,1 M HCl	6,3
Wassergehalt	ASTM D 1123	Gew. %	3,1
Siedepunkt	ASTM D 1120	°C	163
pH-Wert (50%-ige wässer. Lösung)	ASTM D 1287		8,8
Gefrierpunkt (50%ige wässer. Lösung)	ASTM D 1177	°C	-34
Gefrierpunkt (35%ige wässer. Lösung)		°C	-15

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

