COOLELF MPG SUPRA

Kühlerschutz

Kühlsysteme von Industrieanlagen

- gebrauchsfertig
- Frostschutz bis -25 °C
- auf Basis von Monopropylenglykol (MPG)
- mit organischen Inhibitoren
- amin-, nitrit-, phosphat- und silikatfrei

EINSATZGEBIETE

Gebrauchsfertiger Kühlerfrostschutzschutz auf Basis von Monopropylenglykol (MPG) mit organischen Korrosionsinhibitoren für Heiz- und Kühlkreisläufe. Das Produkt wird als Wärmeträgerflüssigkeit für Heiz-, Kühl- und Gefrieranlagen empfohlen, z. B. in der pharmazeutischen Produktion, in der Lebensmittelindustrie, in Solar- und Erdwärmeanlagen sowie in anderen industriellen Heiz- und Kühlkreisläufen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

AFNOR NF R 15-601
ASTM D 4356
BS 6580

ANWENDUNGSVORTEILE

- hoher Schutz vor Kavitationsschäden
- bildet keine Ablagerungen auf Wärmetauschern und Heizstäben
- garantiert einen sauberen Heiz- und Kühlkreislauf
- geringe Ökotoxizität und bessere biologische Abbaubarkeit

ANWENDUNGSHINWEISE

COOLELF MPG SUPRA ist kompatibel mit den meisten anderen organisch inhibierten Kühlerfrostschutz-Produkten auf Basis von Monopropylenglykol.
COOLELF MPG SUPRA ist gemäß den jeweiligen wasser- und abfallrechtlichen Bestimmungen zu entsorgen. Es darf nicht über Kläranlagen entsorgt werden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		farblos
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	1.035
Reservealkalität	ASTM D 1121	ml 0,1 M HCl	12,4
pH-Wert (50 % wässrige Lösung)	ASTM D 1287		8,8
Kristallisationspunkt		°C	-25

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.