

Datenblatt: Glacelf MPG Supra 2F



Kühlerschutz

Kühlsysteme von Industrieanlagen

- Konzentrat
- frei von 2-EHA-, Borate und Nitrit
- auf Basis von Monopropylenglykol (MPG)
- mit organischen Inhibitoren (OAT)
- sehr lange Standzeiten

EINSATZGEBIETE:

Glacelf MPG Supra 2F ist ein sehr langlebiges Kühlerfrostschutzmittel-Konzentrat auf Basis von Monopropylenglykol (MPG) und organischen Inhibitoren. Glacelf MPG Supra 2F wird für den Einsatz in Kühlsysteme von Verbrennungsmotoren in PKWs, LKWs, Bussen, Baumaschinen und Traktoren empfohlen. Es kann auch in Elektrofahrzeugen zur indirekten Kühlung der Batterien eingesetzt werden, wenn keine spezifischen Anforderungen des OEM an die elektrische Leitfähigkeit gestellt werden. Glacelf MPG Supra 2F ersetzt das alte Produkt Glacelf MPG Supra. Die neue Formulierung enthält Propylenglykol als Ersatz für das Ethylenglykol, für Anwendungen die eine geringe Toxizität und eine hohe Umweltverträglichkeit erfordern.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ASTM D3306-20
BS 6580:2010
NF R15-601-20

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Bergen Engines 2.13.01
CNH Industrial
CW MAN 1750
Chevrolet / Opel / Vauxhall GMW 3420, GMW 18270
Claas
Cummins CES 14603, CES 14439
DAF 74002
Daimler DTFR 29D110
Detroit DFS93K217, DFS93K227
Deutz DQC CB-14
Fiat 9,55523
Ford WSS-M97B44-D

Foton Q-FPT 2313005-2013
IVECO 18-1830
John Deer
Komatsu
Leyland Trucks DW03245403
Liebherr
MAN 324 Typ SNF
MAN B&W D36 5600
Renault 41-01-001/--S, 41-01-001/--T
SAAB B 040 1065
Sacm Diesel DLP799861
VW / Audi / Seat / Skoda TL-774 D, TL 774 F

ANWENDUNGSVORTEILE:

lange Standzeit bei maximalem Schutz vor Korrosion, Erosion und Kavitation auch bei hohen Temperaturen
organische Inhibitoren
chemische Neutralität (pH 8,1 - 9,1)
Reservealkalität zur Neutralisierung der aus den Verbrennergasen entstehenden Säuren
hohe Beständigkeit gegen Schaum
auch bei hartem Wasser (max. 40°F)
verhindert die Bildung von Ablagerungen (keine Kalkablagerungen) und hinterlässt eine saubere Oberfläche
geringe Toxizität
hohe Umweltverträglichkeit

ANWENDUNGSHINWEISE:

Glacelf MPG Supra 2F ist ein Kühlerforstschutz für den ganzjährigen Einsatz.
Glacelf MPG Supra 2F wird mit destilliertem / demineralisiertem Wasser gemischt. Um eine gleichmäßige Mischung zu erhalten empfehlen wir das Produkt in Wasser einzurühren. Der Schutz vor Einfrieren und Sieden hängt vom Anteil des Produktes in Wasser ab. Glacelf MPG Supra 2F ist gegenüber handelsüblichen Dichtungen und Lacke verträglich.

Wasserqualität beim Einsatz von Kühlerfrostschutzmittel:

TE empfiehlt den Einsatz von destilliertem oder deionisiertem Wasser, sollte dies nicht zur Verfügung stehen, verwenden Sie bitte Wasser mit folgenden Mindestanforderungen, um Kalkablagerungen zu vermeiden:

Farb- und geruchsneutral
pH bei 20°C: 5,5 – 9,0
Choridgehalt max 40 mg/kg
Sulfatgehalt max 100 mg/kg
Gesamthärte nicht größer 8°C dH
Gesamte Feststoffe max. 340 mg/kg

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		farblos
Dichte bei 20 °C	ASTM D 1122	g/cm ³	1.045
Reservealkalität	ASTM D 1121	ml 0,1 M HCl	29,0
pH-Wert	ASTM D 1287		8,7 bei 20°C

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
233189	208 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Glacelf MPG Supra 2F

September / 2025

TotalEnergies.de

