



## Kühlerschutz

### Kühlsysteme von Verbrennungsmotoren

- Fertiggemisch mit demineralisiertem Wasser
- zum Einsatz in Gasmotoren und Notstromaggregate
- für lange Standzeit
- auf Basis von Monoethylenglykol (MEG)
- mit organischen Inhibitoren (OAT)
- frei von 2-EHA, Phosphate, Amine, Nitrite und Borate
- Frostschutz bis  $-37^{\circ}\text{C}$

### EINSATZGEBIETE:

Coolelf Supra GF NP ist ein hochwertiger Kühlerfrostschutz für verlängerten Einsatz. Das Produkt bietet einen verbesserten Kavitationsschutz und einen verbesserten Schutz von Aluminiumteilen vor Korrosion. Die außergewöhnliche thermische Stabilität verhindert mineralische Ablagerungen insbesondere in Zylinderlaufbuchsen, Zylinderköpfe, in den Leitungen des Wärmetauschers.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

AFNOR NF R 15-601

ASTM D 3306

ASTM D 4656

ASTM D 4985

ASTM D 5345

BS 5117

BS 6580

SAE J 1034

Zugelassen vom französischen Stromerzeuger EDF gemäß Vereinbarung PMUC

### TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Cummins

Diesel Ricerche

GE Oil & Gas Nuovo Pignone

Inno Jenbacher

MAN

MTU

MWM

Perkins

Rolls Royce

Semt Pielstick

Wärtsila

## ANWENDUNGSVORTEILE:

ausgezeichneter Schutz vor Korrosion und Kavitation  
hervorragende thermische Stabilität  
verhindert Ablagerungen  
hervorragende Wärmeübertragung  
vermeidet Erosionsrisiken  
hält Leitungen des Kühlsystems sauber  
verlängerte Lebensdauer von wärmempfindlichen Komponenten  
verlängerte Wechselintervalle reduzieren Servicekosten  
zum Einsatz in Notstromaggregate

## ANWENDUNGSHINWEISE:

Vor dem Befüllen des Kühlkreislaufes, wenn dieser zuvor mit einer anderen Flüssigkeit befüllt war und um Ablagerungen zu lösen, ist es notwendig den Kühlkreislauf zu spülen, um eine optimale Produktleistung von Coolelf Supra GF NP zu erhalten.

## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 20 °C	ASTM D 1122	g/cm <sup>3</sup>	1.071
Reservealkalität	ASTM D 1121	ml 0,1 M HCl	18,6
pH-Wert	ASTM D 1287		8,3
Kristallisationspunkt		°C	-37

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

## GEBINDE

Artikelnummer	VPE
112673	208 L
112738	1000 L

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

Coolelf Supra GF NP

August / 2025

[TotalEnergies.de](http://TotalEnergies.de)

