



Kühlerschutz

Kühlsysteme von Verbrennungsmotoren

- Fertiggemisch
- frei von 2-EHA
- auf Basis von Monoethylenglykol (MEG)
- mit organischen Inhibitoren (OAT)

EINSATZGEBIETE:

Coolelf Eco BS 2F ist ein Langzeit-Kühlerfrostschutz auf Basis von Monoethylenglykol mit einem OAT-Inhibitorenpaket. Das Produkt eignet sich für den Einsatz in PKWs, LKWs, Bau- und Landmaschinen (außer EURO 6-Motoren). Die Anweisungen des jeweiligen Motorenherstellers sind zu beachten. Eine kostengünstige Variante für zahlreiche Anwendungen. Der Siedepunkt liegt bei 106°C nach ASTM D1120.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

BS 6580: 1992
BS 6580: 2010
NF R15-601

ANWENDUNGSVORTEILE:

ausgezeichneter Schutz vor Rost und Kavitation, auch bei Buntmetallen
optimale, langanhaltende Wärmeableitung
hervorragender Frost- und Siedeschutz, sichere Absenkung des Gefrierpunktes und Erhöhung des Siedepunktes
kompatibel mit handelsüblichen Dichtungen
gute Beständigkeit auch bei hartem Wasser
organische Zusätze verhindern Belagbildung, halten die Oberflächen sauber und optimieren die Wärmeübertragung
ein Auffüllen des alten Coolelf Eco BS mit dem neuen Coolelf Eco BS 2F ist möglich. Es wird aber empfohlen komplett den Kühlerfrostschutz zu wechseln, damit Coolelf Eco BS 2F seine volle Leistungsfähigkeit entfalten kann.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		blau
Dichte bei 20 °C	ASTM D 1122	g/cm ³	1.053
Reservealkalität	ASTM D 1121	ml 0,1 M HCl	1,3
pH-Wert	ASTM D 1287		8,5
Gefrierpunkt	ASTM D 1177	°C	-23

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
232409	20 L
232407	208 L
232450	12 x 1 L
232451	3 x 5 L
232408	1000 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Coolelf Eco BS 2F

April / 2025

TotalEnergies.de

