

HM KÜHLERSCHUTZ EBF 11

Blau eingefärbtes OAT-Kühlerschutz-Konzentrat auf Basis 1,2-Ethandiol (MEG)

Beschreibung

HM KÜHLERSCHUTZ EBF 11 ist ein blau eingefärbtes, nitrit-, amin-, phosphat-, silikat-, und boratfreies Kühlerschutzmittel auf Basis von 1,2-Ethandiol (MEG) mit modernster OAT Technologie für Kühlkreisläufe von Verbrennungsmotoren, wie z.B. in PKW und NFZ.

HM KÜHLERSCHUTZ EBF 11 ist frei von der gesundheitsschädlichen 2-Ethylhexansäure und erfüllt die Standards nach British Standard 6580:2010.

Anwendungsbereich

HM KÜHLERSCHUTZ EBF 11 sollte vor dem Einfüllen in den Kühlkreislauf in einem Mischungsverhältnis 50:50 mit demineralisiertem oder destilliertem Wasser gemischt werden oder in einer Konzentration von min. 33 bis max. 60 Vol. % eingesetzt werden.

Eigenschaften

- hervorragender Korrosionsschutz
- gute Langzeitstabilität
- guter Schutz vor thermischer Beanspruchung
- besondere Dichtungs- und Werkstattverträglichkeit
- bestmöglicher Frostschutz

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	EBF 11*
Dichte 20 °C	g/cm ³	1,118
pH-Wert 50% Vol.	pH	8,4
Siedepunkt	°C	165

*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.

Leistungsvermögen

BS 6580:2010
SAE J1034

ASTM D3306
AFNOR NF R 15 601

ASTM D1384

Mischtabelle

Anteil Kühlerschutz	Anteil Wasser	Frostschutz bis
1	2	ca. -18°C
2	3	ca. -24°C
1	1	ca. -37°C