

# HM KÜHLERSCHUTZ EBF 12+

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

## Beschreibung

**HM KÜHLERSCHUTZ EBF 12+** ist ein pink eingefärbtes, nitrit-, amin-, phosphat-, silikat- und boratfreies Premium Langzeit-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 12+** ist frei von der gesundheitsschädlichen 2-Ethylhexansäure und erfüllt die Standards nach British Standard 6580:2010.

## Anwendungsbereich

**HM KÜHLERSCHUTZ EBF 12+** 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 12+*
Dichte 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,122
pH-Wert 50% Vol.	pH	8,5
Siedepunkt	°C	173

\*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.

## Qualitätsniveau

ASTM D 3306	AFNOR NF R 15 601	BS 6580:2010
CUNA NC 956-16	JIS K 2234:2018	ÖNORM V 1523
SAE J1034	UNE 26-361-88	

## Leistungsvermögen

MAN 324 Typ SNF	DTRF 29C110
Opel/Vauxhall B 040 1065	VW GROUP TL 774-D/F (G12+)

## Mischtabelle

Anteil Kühlerschutz	Anteil Wasser	Frostschutz bis
1	2	ca. -18°C
2	3	ca. -24°C
1	1	ca. -40°C