

Mabanol Engine Coolant Basic

Kühlerfrostschutzmittel

Einsatzbereich

Mabanol Engine Coolant Basic basiert auf Monoethylenglykol und ist nitrit-, amin- und phosphat- frei. Durch seine speziellen Korrosionsschutzadditive ist es hervorragend geeignet für Grauguß- und Aluminiummotoren. Das Produkt schäumt nicht und verhält sich neutral gegenüber Metallen, Gummiteilen und Dichtungen. Das Kühlerfrostschutzmittel erhöht den Siedepunkt und senkt den Gefrierpunkt des Kühlmittels (Kühlmittel = Kühlerschutzmittel + Wasser).

Mabanol Engine Coolant Basic ist mit einer empfohlenen Einsatzkonzentration von 50% anzuwenden, wobei ein Frostschutz von -37°C erreicht wird.

Der Einsatz von destilliertem Wasser wird empfohlen.

Eigenschaften

Mabanol Engine Coolant Basic besitzt Frost- und Rostschutzwirkung und kann somit im Sommer als auch Winter eingesetzt werden. Das Frostschutzmittel besitzt gute Korrosionsschutzeigenschaften sowie einen guten Schutz vor Kavitation und Ablagerungen. Mabanol Engine Coolant Basic vermindert die Schaumbildung.

Es wird vom Einsatz in Verbindung mit galvanisierten Leitungen oder Behältern abgeraten.

Einsatzempfehlungen

- ASTM D 3306
- BS 6580
- CUNA NC 956-17
- FVV Standard
- BMW
- Opel / G.M.
- VW / Seat / Audi / Skoda
- MAN
- Mercedes Benz
- MTU

Mischtabelle

Anteile Frostschutz	1	1	1
Anteile Wasser	2	1,5	1
Frostschutz bis (in °C)	-20	-27	-37

Nicht unter -20°C mischen, da unter 33% Kühlerschutz kein Korrosionsschutz gewährleistet ist.

Kenndaten

	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	g/cm ³	1,110 - 1,160
Flammpunkt	°C	> 112
Siedepunkt (unverdünnt)	°C	> 163
Siedepunkt (50%ig)	°C	> 109
Wassergehalt	Gew. %	< 5
pH-Wert (50%ig)		7 – 9

Stand: März 2022

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 3820 0000