

# Mabanol Engine Coolant Basic

## Kühlerfrostschutzmittel

### Einsatzbereich

Mabanol Engine Coolant Basic basiert auf Ethylenglykol ist nitrit-, amin- und phosphatfrei. 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 = Kühler-schutzmittel + Wasser).

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

### 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.

### Spezifikation

- BS 6580

### Mischtabelle

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

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

### Kenndaten

	<b>Prüfmethode</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>
Dichte bei 20°C	DIN 51 757	g/cm <sup>3</sup>	1,120
Kin. Viskosität bei 23°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	20 – 30
Siedepunkt	ASTM D 1120	°C	> 160
pH-Wert	ASTM D 1287	–	~ 7,0

Stand: Januar 2018

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 3820 0000