

# MITANOL C40

---

## Premium-Longlife-Kühlerschutzmittel violett

### Eigenschaften

**MITANOL C40** ist ein Premium-Kühlerschutz auf Basis von Ethylenglykol, mit höchst effektiven Inhibitoren aus der Kombination von OAT- und Silikatechnologie sowie High-Performance-Additiven (Si-OAT-Kühlmittel). Für längste Lebensdauer und maximalen Schutz aller im Motor befindlichen Metalle. Das Kühlmittel hat keinen negativen Einfluß auf Kühlmittelschläuche oder Zylinderkopfdichtungen.

**MITANOL C40** ist nitrit-, amin-, phosphat- und boratfrei.

### Einsatzhinweise

**MITANOL C40** vermischt mit der entsprechenden Menge (dest.) Wasser wird eingesetzt als Kühl- und Wärmeübertragungsflüssigkeit in Verbrennungsmotoren, ohne Einschränkung ob Motoren aus Gusseisen, Aluminium oder aus der Kombination von beiden Metallen und in Kühlsystemen aus Aluminium- oder Kupferlegierungen. **MITANOL C40** wird besonders für High-Tech-Motoren empfohlen, welche einen besonderen Hochtemperatur-Aluminiumschutz benötigen.

Eine Einsatzkonzentration von 50 Vol.% wird ganzjährig empfohlen.

**MITANOL C40** Vermischung mit anderen Kühlerschutzmitteln oder Produkten anderer Hersteller nicht empfohlen.

**Achtung:** Herstellervorschriften und Einsatzkonzentration von min. 33 Vol.% beachten.

### Leistungsbeschreibung

#### Empfehlung\*:

- Audi
- Bentley
- Bugatti
- Cummins CES 14603
- Deutz DQC CC-14
- Deutz-Fahr (>04/2017)
- Ducati
- Irizar (>09/2016)
- Lamborghini
- Liebherr (minimum LH-01-COL3A)
- MAN Energy Solutions (BASF-CW-GLY00G40-01)
- MAN 324 Typ Si-OAT
- MB 326.6 / 326.5 / 325.6 / 325.5
- MTU 5048
- Porsche
- Seat
- SETRA
- Skoda
- VW TL 774 G

#### Schützt auch:

- Faun
- Tadano

#### Spezifikationen:

- AS 2108-2004
- ASTM D 3306, ASTM D 4985
- BS6580:2010
- CUNA NC 956-16
- AFNOR NFR 15-601

\* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers.  
Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

- JIS K 2234:2206
- SAE J1034
- ÖNORM V 5123
- SANS 1251:2005
- China GB 29743-2013

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	MITANOL C40
Dichte bei 20°C	DIN 51 757	g/cm <sup>3</sup>	1,12
Reservealkalität (pH 5,5)	ASTM D 1121	ml 0,1 n HCl	9,5
Siedepunkt	ASTM D 1120	°C	>160
pH-Wert	ASTM D 1287	-	ca. 8
Flammpunkt	DIN ISO 2719	°C	>124
Gefrierschutz bei 50 Vol.%	ASTM D 1177	°C	- 36
Farbe	-	-	violett

März 2021

\* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers.  
 Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.