

# ALPINE® C040

## Longlife-Kühlerschutzmittel violett

### Eigenschaften

**ALPINE C040** 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.

**ALPINE C040** ist nitrit-, amin-, phosphat- und boratfrei.

### Einsatzhinweise

**ALPINE C040** 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. **ALPINE C040** wird besonders für High-Tech-Motoren empfohlen, welche einen besonderen Hochtemperatur-Aluminiumschutz benötigen.

Eine Einsatzkonzentration von 50 Vol.% wird ganzjährig empfohlen. **ALPINE C040** Vermischung mit anderen Kühlerschutzmitteln oder Produkten anderer Hersteller nicht empfohlen.

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

### Leistungsbeschreibung

#### Empfehlung\*:

- Cummins CES 14603
- Deutz DQC CC-14
- MAN 324 Typ Si-OAT
- MB 325.5 / 325.6
- VW TL 774 G
- Audi
- Bentley
- Bugatti
- Lamborghini
- Porsche ab Bj 1996
- Seat
- Skoda

#### Spezifikationen:

- AS 2108-2004
- ASTM D 3306, ASTM D 4985
- SAE J1034

Teile ALPINE C040	Teile Wasser	Frostschutz bis:
1	2	-18°C
1	1,5	-24°C
1	1	-36°C

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

# ALPINE® C040

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ALPINE C040
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	>163
pH-Wert	ASTM D 1287	-	8,4
Flammpunkt o.T.	DIN EN ISO 2592	°C	>120
Gefrierschutz bei 50 Vol.%	ASTM D 1177	°C	- 36
Farbe	-	-	violett

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