



CAR1 Universal-Kühlerschutzmittel C12 EVO

Universal-Kühlerschutzmittel violett

Eigenschaften

CAR1 Universal-Kühlerschutzmittel C12 EVO ist ein Kühlerschutz auf Basis von Ethylenglykol, der durch eine optimale Kombination von sehr stabilen Inhibitoren auf Basis der Si-OAT-Technologie einen hervorragenden Korrosions- und Kavitationsschutz für längstmögliche Kühlmittellebensdauer bietet. Weitere Zusätze verhindern das Schäumen der Kühlflüssigkeit und verhindern Ablagerungen. **CAR1 Universal-Kühlerschutzmittel C12 EVO** bietet einen ganzjährigen, über die gesamte Motorlebensdauer wartungsfreien Frost- und Korrosionsschutz.

CAR1 Universal-Kühlerschutzmittel C12 EVO ist frei von Nitriten, Aminen, Boraten und 2-Ethylhexansäure. Das Kühlmittel hat keinen negativen Einfluß auf Kühlmittelschläuche oder Zylinderkopfdichtungen.

Einsatzhinweise

CAR1 Universal-Kühlerschutzmittel C12 EVO - 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. **CAR1 Universal-Kühlerschutzmittel C12 EVO** wird besonders für moderne Hochleistungsmotoren empfohlen.

Eine Einsatzkonzentration von 50 Vol.% wird ganzjährig empfohlen. **CAR1 Universal-Kühlerschutzmittel C12 EVO** ist mit den meisten Kühlmitteln auf Basis von Ethylenglykol mischbar.

Achtung: Herstellervorschriften beachten.

Leistungsbeschreibung

Empfehlung*:

- Volkswagen TL 774-L (G12evo)
- Audi from 1996 (G12evo, G13, G12++, G12+, G11)
- Bugatti ab 1998
- Lamborghini ab 1998
- Porsche ab 1996
- Seat ab 1996
- Skoda ab 1996
- BMW ab 1988 (LC-87), Mini und Rolls Royce
- BMW LC-18
- Deutz DQC CC-14
- Ford WSS-M97B44-D, Ford WSS-M97B57-A1
- John Deere (>2011)
- Liebherr (Minimum LH-01-COL3A)
- MAN 324 Typ Si-OAT
- MAN 324 Typ Si-OAT evo
- Mercedes-Benz Cars (MB 325.0 / MB 325.6)
- Mercedes-Benz Truck und Bus (MB 325.0 / MB 325.5)
- MTU MTL 5048

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



CAR1 Universal-Kühlerschutzmittel C12 EVO

- Perkins
- Steyr Motors
- Volvo Cars (TR-31854114-002), Volvo Trucks (TR 1286083)

Spezifikationen:

- AS 2108-2004
- AFNOR NFR 15-601
- ASTM D 3306, ASTM D 4985
- ASTM D 6210
- BS 6580:2010
- CUNA NC 956-16
- JIS K 2234:2006
- SAE J 1034
- ÖNORM V 5123
- SANS 1251:2005
- China GB 29743-2013

| Teile CAR1 Universal-Kühlerschutzmittel C12 EVO | Teile Wasser | Frostsicher bis: |
|---|--------------|------------------|
| 1 | 2 | -18°C |
| 1 | 1,5 | -24°C |
| 1 | 1 | -36°C |

| TYPISCHE KENNWERTE | METHODEN | EINHEITEN | CAR1 Universal-Kühlerschutzmittel C12 EVO |
|----------------------------|-----------------|-------------------|---|
| Dichte bei 20°C | ASTM D 4052 | g/cm ³ | 1,132 |
| Reservealkalität (pH 5,5) | ASTM D 1121 | ml 0,1 n HCl | 11 |
| Siedepunkt | ASTM D 1120 | °C | 172 |
| pH-Wert | ASTM D 1287 | - | 7,9 |
| Flammpunkt | DIN EN ISO 2719 | °C | 111 |
| 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.