



Antifreeze ANF 40

Kühlerschutz Konzentrat Farbe: blau

Beschreibung:

Antifreeze ANF 40 ist ein auf Monoethylenglykol aufgebautes Vollkonzentrat Kühlerschutzmittel für den Sommer- und Winterbetrieb mit Frost- und Rostschutzwirkung (Ganzjahreseinsatz).

Antifreeze ANF 40, der Hochleistungs-, Korrosions-Frostschutz für Motor und Kühlsystem, entspricht den modernen Anforderungen in der Entwicklung im Motorenbau.

Antifreeze ANF 40 ist nitrit-, amin- und phosphatfrei.

Eigenschaften:

- Schutz vor Korrosion für alle Bauteile des Kühlsystems, die aus den Materialien Stahl, Grauguß, Aluminium, Kupfer, Messing, Weichlot bestehen.
- Vermeidung von Kavitationsschäden, z.B. an der Kühlstoffpumpe
- Verträglichkeit mit Lacken
- Verträglichkeit mit Schlauch- und Dichtungsmaterialien
- Vermeidung von Ablagerungen, die zu Kühlerverstopfungen führen können
- Schaumverhinderung

Anwendung:

Antifreeze ANF 40 ist durch die speziell eingesetzten Additive ausgezeichnet für Alu-, Leichtmetall- und Graugußmotoren geeignet (Herstellerangaben beachten).

Empfohlene Einsatzkonzentration 50% **Antifreeze ANF 40** und 50% Wasser, wobei ein Frostschutz bis ca. -38°C erreicht wird. Bei maximal 68% **Antifreeze ANF 40** und 32% Wasser ist ein Frostschutz bis -69°C möglich.

Abhängig vom Typ und Hersteller soll der Inhalt des Kühlsystems alle 2 bis 3 Jahre ausgewechselt werden.

Verwendbar für:

| | |
|-------|----------------------|
| ASTM | D 3306 (USA), D 4985 |
| SAE | J 1034 (USA) |
| BS | 6580 (UK) |
| AFNOR | NF R 15-601 (France) |
| ÖNORM | V 5123 (Austria) |
| JIS | K 2234 (Japan) |
| UNE | 26-361 (Spain) |
| AS | 2108 (Australia) |
| CUNA | NC 956-16 (Italy) |

Mischbarkeit:

- **Antifreeze ANF 40** ist mischbar mit den meisten Kühlmitteln auf der Basis von Ethylenglykol. Für eine optimale Korrosionsschutzwirkung und zur Verhinderung von Schlamm- und Rostbildung wird der unvermischte Einsatz von **Antifreeze ANF 40** empfohlen. Zur Herstellung von Mischungen sollte bevorzugt enthärtetes Wasser eingesetzt werden.

Antifreeze ANF 40

| Art.-Nummer | Gebindeausführung | |
|--------------------|--------------------------|---------|
| 510042 RD | Dose | 1 L |
| 510042 | Dose | 1 L |
| 510043 | Dose | 1500 ml |
| 510044 | Kanne | 5 L |
| 510040 | Kanne | 10 L |
| 510045 | Kanne | 20 L |
| 510046 | Faß | 60 L |
| 510048 | Faß | 200 L |
| 510049 | Container | 1000 L |

Typische Kennwerte:

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---------------|
| Spezifisches Gewicht bei 20°C | kg/m ³ | 1.110 - 1.140 |
| Flammpunkt COC | °C | >120 |
| Siedepunkt | °C | 165 |
| pH-Wert | (33 Vol.%) | 7,5-8,5 |
| Wassergehalt | % | <5 |
| Schaumverhalten | | entspricht |
| Stockpunkt Frostschutz/Wasser=1:1 | °C | -38 |
| Farbe | | blau |

