



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:

Wir empfehlen dieses Produkt für:	
AFNOR	NF-R 15-601 Type 1
AS	2108
ASTM	D 3306, D 4985
BS	6580
CUNA	NC 956-16
JIS	K 2234
ÖNORM	V 5123
SAE	J 1034
UNE	26-361

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 Schmutzbildung wird der unvermischte Einsatz von **Antifreeze ANF 40** empfohlen. Zur Herstellung von Mischungen sollte bevorzugt enthärtetes Wasser eingesetzt werden.

Änderung der Daten behalten wir uns vor.

Achtung: Betriebsvorschriften des Herstellers beachten!

KC/WI/-/
09/2016

Antifreeze ANF 40

Art.-Nummer	Gebindeausführung	
510042	Dose	1 L
510043	Dose	1500 ml
510044	Kanne	5 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

