

# Bft - Universal Kühlerschutz ANF

**Kühlerschutz Konzentrat Farbe: blau**

## Beschreibung:

**Bft - Universal Kühlerschutz ANF** ist ein auf Monoethylenglykol aufgebautes Vollkonzentrat Kühlerschutzmittel für den Sommer- und Winterbetrieb mit Frost- und Rostschutzwirkung (Ganzjahreseinsatz).

**Bft - Universal Kühlerschutz ANF**, der Hochleistungs-, Korrosions-Frostschutz für Motor und Kühlsystem, entspricht den modernen Anforderungen in der Entwicklung im Motorenbau.

**Bft - Universal Kühlerschutz ANF** 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:

**Bft - Universal Kühlerschutz ANF** ist durch die speziell eingesetzten Additive ausgezeichnet für Alu-, Leichtmetall- und Graugußmotoren geeignet (Herstellerangaben beachten).

Empfohlene Einsatzkonzentration 50% **Bft - Universal Kühlerschutz ANF** und 50% Wasser, wobei ein Frostschutz bis ca. -38°C erreicht wird. Bei maximal 68% **Bft - Universal Kühlerschutz ANF** 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:

- **Bft - Universal Kühlerschutz ANF** 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 **Bft - Universal Kühlerschutz ANF** empfohlen. Zur Herstellung von Mischungen sollte bevorzugt enthärtetes Wasser eingesetzt werden.

**Bft - Universal Kühlerschutz ANF**

<b>Art.-Nummer</b>	<b>Gebindeausführung</b>	
385 042	Dose	1 L
385 044	Kanne	5 L
385 045	Kanne	20 L
385 046	Faß	60 L
385 048	Faß	200 L
385 049	Container	1000 L

## Typische Kennwerte:

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