

# Driver Antifreeze NF

**Kühlerschutz Konzentrat Farbe: grün**

## Beschreibung:

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

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

**Driver Antifreeze NF** 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:

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

Empfohlene Einsatzkonzentration 50% **Driver Antifreeze NF** und 50% Wasser, wobei ein Frostschutz bis  $-38^{\circ}\text{C}$  erreicht wird. Bei maximal 68% **Driver Antifreeze NF** und 32% Wasser ist ein Frostschutz bis  $-69^{\circ}\text{C}$  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:

- **Driver Antifreeze NF** 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 **Driver Antifreeze NF** empfohlen. Zur Herstellung von Mischungen sollte bevorzugt enthärtetes Wasser eingesetzt werden.

**Driver Antifreeze NF**

<b>Art.-Nummer</b>	<b>Gebindeausführung</b>	
1410 172	Dose	1 L
1410 173	Dose	1500 ml
1410 174	Kanne	5 L
1410 175	Kanne	20 L
1410 176	Faß	60 L
1410 178	Faß	200 L
1410 179	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
pH-Wert	(33 Vol.%)	7,5-8,5
Wassergehalt	%	<5
Schaumverhalten		entspricht
Stockpunkt Frostschutz/Wasser=1:1	°C	-38
Farbe		grün

