



## Nf 40 Blau Vollkonzentrat

### Produktbeschreibung und -eigenschaften

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

**Nf 40 Blau Vollkonzentrat**, der Hochleistungs-, Korrosions-Frostschutz für Motor und Kühlsystem, entspricht den modernen Anforderungen in der Entwicklung im Motorenbau.

**Nf 40 Blau Vollkonzentrat** ist nitrit-, amin- und phosphatfrei.

<p style="text-align: center;"><b>Spezifikation/ Empfehlungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ AFNOR NF-R 15-601 Type 1</li> <li>➤ AS 2108</li> <li>➤ ASTM D 3306, D 4985</li> <li>➤ BS 6580</li> <li>➤ CUNA NC 956-16</li> <li>➤ JIS K 2234</li> <li>➤ ÖNORM V 5123</li> <li>➤ SAE J 1034</li> <li>➤ UNE 26-361</li> </ul>	<p><b>Anwendung</b> Nf 40 Blau Vollkonzentrat ist durch die speziell eingesetzten Additive ausgezeichnet für Alu-, Leichtmetall- und Graugußmotoren geeignet (Herstellangaben beachten).</p> <p>Empfohlene Einsatzkonzentration 50% Nf 40 Blau Vollkonzentrat und 50% Wasser, wobei ein Frostschutz bis ca. -38°C erreicht wird. Bei maximal 68% Nf 40 Blau Vollkonzentrat und 32% Wasser ist ein Frostschutz bis -69°C möglich.</p> <p>Abhängig vom Typ und Hersteller soll der Inhalt des Kühlsystems alle 2 bis 3 Jahre ausgewechselt werden.</p>
	<p><b>Eigenschaften</b> 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</p>
	<p><b>Mischbarkeit:</b> Nf 40 Blau Vollkonzentrat ist mischbar mit den meisten Kühlmitteln auf der Basis von Ethylenglykol. Für eine optimale Korrosionsschutzwirkung und zur Verhinderung von Schlamm- und Ablagerungen wird der unvermischte Einsatz von Antifreeze Nf 40 Blau Vollkonzentrat. Zur Herstellung von Mischungen sollte bevorzugt enthärtetes Wasser eingesetzt werden.</p>

Nf 40 Blau Vollkonzentrat	Einheit	Kennwert
Spezifisches Gewicht bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	1.100-1.140
Siedepunkt	°C	165
ph-Wert	33 vol.%	7,5-8,5
Wassergehalt	%	<5
Stockpunkt Frostschutz/Wasser=1:1 °C		-37
Schaumverhalten		entspricht
Farbe		Blau
Flammpunkt COC	°C	>120

ELAT Handels GmbH  
Hörderstr.353  
58454 Witten

**Lager/Disposition/Verkauf**  
Elat Handels GmbH  
In den Telgen 4b  
44536 Lünen  
Tel: +49 2306 9129380  
Fax: +49 23067649917  
Info@elathandels.de

**Amtsgericht Bochum**  
HRB 16285  
EORI-Nr. DE506509348939238  
USt ID Nr.: DE309196773

**Finanzamt Witten**  
Steuernr.: 348/5844/3429  
Postbank Dortmund  
DE48370100500979225507  
BIC PBNKDEFF