

# Frostop Longlife

**Kühlerschutzmittel (hellblau)**  
**Antifreeze (light blue)**

## Anwendung/Application:

Leprinxol Frostop Longlife – vermischt mit der entsprechenden Menge Wasser – wird eingesetzt als Kühl- und Wärmeübertragungsflüssigkeit in Verbrennungsmotoren, ohne Einschränkung ob Motoren aus Gusseisen, Aluminium oder aus der Kombination von beiden Metallen und in Kühlsystemen aus Aluminium- oder Kupferlegierungen. Eine Einsatzkonzentration von 50- Vol.% wird ganzjährig empfohlen. Achtung: Herstellervorschriften beachten

Leprinxol Frostop Longlife – mixed with the correct amount of water – is used as a coolant and thermal transfer fluid in internal combustion engines. The product is suitable for engines made of cast iron, aluminium and a combination of these two metals, and for cooling systems made of aluminium or copper alloys. We recommend maintaining a concentration of 50% (v/v) during all seasons. Caution: Observe manufacturer instructions.

## Beschreibung/Description:

Leprinxol Frostop Longlife ist ein wirtschaftliches Kühlerkorrosions- und Frostschutzmittelkonzentrat für wassergekühlte Fahrzeugmotoren. Es enthält kein Nitrit, Amin und Phosphat. Es bietet einen ganzjährigen Frost- und Korrosionsschutz für einwandfreien Betrieb. Das Kühlmittel hat keinen negativen Einfluß auf Kühlmittelschläuche oder Zylinderkopfdichtungen.

Leprinxol Frostop Longlife is an economical corrosion inhibitor and antifreeze agent concentrate for radiators in water-cooled vehicle engines. The product is free of nitrite, amines and phosphates. It provides excellent frost and corrosion protection all year round. The product does not have any negative effect on coolant hoses or cylinder head gaskets.

## Unsere Empfehlung/meets or surpasses the required specifications:

Entspricht/corresponds to: ASTM D 3306  
 SAE J 1034

## Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Eigenschaft/property	Einheit/unit	Test	Wert/value
Dichte/density 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757	1.120
Reservealkalität			
Reserve alkalinity (pH 5,5)	ml 0,1 n HCL	ASTM D 1121	11
Siedepunkt/Boiling point	°C	ASTM D 1120	> 163
pH-Wert	–	ASTM D 1287	7
Flammpunkt/Flash Point COC	°C	DIN 51758	> 120
Gefrierschutz/ Frost protection 50 Vol.%	°C	ASTM D 1177	- 36
Farbe/Colour			hellblau / light blue

\* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Leprinxol® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Leprinxol GmbH.