

# Produktinformation

## Kühlerfrostschutz KFS 11

PI 46/10/12/2018



### Beschreibung

Wirkstoffkombination mit ausgeklügeltem Inhibitorpaket aufgrund Hybridtechnologie. Bietet hervorragenden Schutz vor Frost, Korrosion und Überhitzung. Amin-, nitrit- und phosphatfreies Kühlerschutzmittel auf Basis von Ethylenglykol. Ergibt in abgestimmtem Mischungsverhältnis mit Wasser einen sicheren, ganzjährigen Fahrzeugbetrieb.

### Eigenschaften

- hervorragender Korrosionsschutz
- verhindert das Einfrieren des Kühlsystems
- hervorragender Schutz vor Überhitzung
- verhindert Betriebsstörungen

### LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:

Alfa Romeo 9.55523 • Audi TL-774 C = G11 • Behr • BMW GS 94000 • Chrysler MS-7170 • CUMMINS 85T8-2 • Deutz DQC CA-14 • Fiat 9.55523 • Iveco-Standard 18-1830 • JI Case JIC-501 • Lada/Avtovaz TTM VAZ 1.97.717-97 • Lancia 9.55523 • MAN 324 Typ NF • MB 325.0 • MB 325.2 • MTU MTL 5048 • Opel/GM GME L 46014 • Perkins • Porsche TL-774 C = G11 • Saturn • Seat TL-774 C = G11 • Skoda TL-774 C = G11 • Toyota Motor Corporation • Vauxhall GMEL1301 • Volvo Cars 128 6083 / 002 • Volvo Construction • Volvo Trucks • Volkswagen TL-774 C = G11

### Technische Daten

Dichte bei 20°C	1,113 g/cm <sup>3</sup>
Wassergehalt	3,5 %
pH-Wert	~7,2
Basis	Ethylenglykol mit Inhibitoren / Ethylene glycol with inhibitors
Farbe / Aussehen	blau / blue
Flammpunkt	≤ 109 °C
Geruch	mild / mild
Mindesthaltbarkeit bei original geschlossenem Gebinde	60 Monate
Empfohlene Lagertemperatur	-20 bis kurzfristig +35 / -20 short-term to +35 °C

### Einsatzgebiet

Für Motoren aus Gusseisen, Aluminium oder deren Kombination sowie Kühlsysteme mit Aluminium und/oder Kupferlegierungen. Für Pkw, Nfz, Busse, Landmaschinen sowie stationäre Motoren und Geräte, die einen Kühlerfrostschutz dieser Qualität fordern.

### Anwendung

Kühlsystem mit Kühler-Reiniger von LIQUI MOLY (Art.-Nr. 3320) reinigen. Kühlsystem entleeren und mit ausreichend Wasser spülen. Gemäß Mischtablette mit Kühlerfrostschutz KFS 11 und Wasser befüllen. Hierzu empfehlen wir destilliertes Wasser. Je nach Wasserhärte und Qualität (Härte nicht größer als 3,566 mmol/l) ist auch eine Verdünnung mit Leitungswasser möglich. Entsorgung entsprechend der örtlichen Vorschriften. Wechselintervall je nach Herstellervorschrift. Nur in unverdünntem Zustand lagern. Mischbar mit Kühlmitteln auf Basis Ethylenglykol.

### MISCHTABELLE

Frostschutz	Wasser	Schutz bis
1 Teil	2 Teile	-20 °C
1 Teil	1 Teil	-40 °C
2 Teile	1 Teil	-68 °C

### Erhältliche Gebinde

1 l Kanister Kunststoff	21149
	D-GB-I-E-P
1 l Flasche Kunststoff	6932
	D-GB-I-E-P
5 l Kanister Kunststoff	21150
	D-GB-I-E-P
5 l Kanister Kunststoff	6933
	D-GB-I-E-P
20 l Kanister Kunststoff	21127
	D-GB-I-E-P
60 l Fass Blech	21128
	D-GB
200 l Fass Blech	21129
	D-GB



## Kühlerfrostschutz KFS 11

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.