Produktinformation
Kühlerfrostschutz KFS 11

PI 81/11/17/2026



Beschreibung
Kühlerschutzmittel auf Basis von Ethylenglykol mit Silikat-Inhibitoren. Wirkstoffkombination mit speziellem Inhibitorenpaket aufgrund Hybridtechnologie. Schützt hervorragend vor Frost, Korrosion sowie Überhitzung und ist amin-, nitrit- und phosphatfrei. Sichert im abgestimmten Mischungsverhältnis mit Wasser den ganzjährigen Fahrzeugbetrieb.

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

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt 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 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 • Tesla • Toyota Motor Corporation • Vauxhall GMEL1301 • Volkswagen TL-774 C = G11 • Volvo Cars 128 6083 / 002 • Volvo Construction • Volvo Trucks

Technische Daten
Form	flüssig
Farbe/Aussehen	blaugrün
Geruch	charakteristisch
Siedepunkt	> 165 °C
Flammpunkt	> 125 °C
pH-Wert	7 - 10
Dichte	1,11 - 1,13 kg/l
Basis	Konzentrat

Einsatzgebiet
Für alle Kühlsysteme und Motoren, insbesondere Aluminiumhochleistungsmotoren in Pkw (sowohl Verbrenner als auch Hybrid- und batterieelektrische Fahrzeuge), Nfz, Motorrädern, Bussen, Land- und Baumaschinen sowie stationären Motoren und Geräte, die einen Kühlsystemschutz dieser Qualität fordern. Herstellervorschriften beachten!

Anwendung
Kühlsystem mit Kühlerreiniger von LIQUI MOLY (Art.-Nr. 3320) reinigen. Danach entleeren und mit ausreichend Wasser spülen. Gemäß Mischtabelle und Herstellervorschrift mit Kühlerfrostschutz KFS 11 und Wasser befüllen. Hierzu empfehlen wir destilliertes Wasser. Je nach Wasserhärte und Qualität 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 DE
5 l Kanister Kunststoff	21150 DE-EN-ES-IT-PT
20 l Kanister Kunststoff	21127 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Fass Schwarzblech	21128 DE-EN
200 l Fass Schwarzblech	21129 DE-EN

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm, GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-82
E-Mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800 8323230
Technische Beratung: +49 731 1420-871
www.liqui-moly.com