Produktinformation
Kühlerfrostschutz KFS 12++

PI 41/10/22/2026



Beschreibung
Wirkstoffkombination mit ausgeklügeltem Inhibitorenpaket aufgrund Hybridtechnologie. Bietet über die gesamte Motorlebensdauer hervorragenden Schutz vor Frost, Korrosion und Überhitzung. Amin-, borat-, nitrit- und phosphatfreies Kühlerschutzmittel auf Basis von Ethylenglykol.

Eigenschaften
- hervorragender Korrosionsschutz
- amin-, borat-, nitrit- und phosphatfrei
- schützt vor Überhitzung

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:
Audi TL-774 G = G12++ • DTFR 29C120 • MAN 324 Typ Si-OAT • MB 325.5 • MB 325.6 • Seat TL-774 G = G12++ • Skoda TL-774 G = G12++ • Volkswagen TL-774 G = G12++

Technische Daten

Farbe/Aussehen	rot
Geruch	schwach
Gefrierpunkt	< -36,4 °C
Flammpunkt	122 °C
pH-Wert	8,5
Dichte bei 20 °C	1,1 g/cm³
Basis	Konzentrat

Einsatzgebiet
Für alle Kühlsysteme und Motoren 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. Speziell für Leichtmetallmotoren, bei denen ein besonderer Aluminiumschutz bei höheren Temperaturen verlangt wird.

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 12++ 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	21134 DE-EN
5 l Kanister Kunststoff	21135 DE-EN-ES-IT-PT
20 l Kanister Kunststoff	21136 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Fass Schwarzblech	21137 DE-EN
200 l Fass Schwarzblech	21304 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