

Kühlerfrostschutz KFS 12++

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 zusätzlich für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:

Audi TL-774 G = G12++ • MAN 324 Typ Si-OAT • MB 325.5 • Seat TL-774 G = G12++ • Skoda TL-774 G = G12++ • Volkswagen TL-774 G = G12++

Technische Daten

Dichte bei 20 °C	1,114 g/cm ³
Wassergehalt	3 % w/w max
pH-Wert	8,6
Basis	Ethylenglykol mit Inhibitoren
Farbe/Aussehen	hellrot, klar
Flammpunkt	122 °C
Siedepunkt	>170 °C
Geruch	schwach
Mindesthaltbarkeit bei originalem, geschlossenem Gebinde	36 Monate
empfohlene Lagertemperatur	-20 bis +35 °C

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 Mischtablette 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	D-GB-I-E-P
5 l Kanister Kunststoff	21135	D-GB-I-E-P
20 l Kanister Kunststoff	21136	D-GB-I-E-P
60 l Fass Schwarzblech	21137	D-GB
200 l Fass Schwarzblech	21304	D-GB

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