

Produktinformation

Kühlerfrostschutz KFS 13

PI 30/30/06/2020



Beschreibung

Wirkstoffkombination mit ausgeklügeltem Inhibitorpaket 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

- amin-, borat-, nitrit- und phosphatfrei
- hervorragender Korrosionsschutz
- hervorragender Schutz vor Überhitzung
- umweltschonend

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

Audi TL-774 J = G13 • Seat TL-774 J = G13 • Skoda TL-774 J = G13 • Volkswagen TL-774 J = G13

Technische Daten

Dichte bei 20°C	1,132 g/cm ³
Wassergehalt	3,4 % w/w max
pH-Wert	8,6
Basis	Ethylenglykol mit Inhibitoren / ethylene glycol with inhibitors
Farbe / Aussehen	hellrot, klar / bright red, clear
Flammpunkt	122 °C
Siedepunkt	>170 °C
Geruch	schwach / weak
Mindesthaltbarkeit bei original geschlossenem Gebinde	36 Monate
Empfohlene Lagertemperatur	-20 bis +35 / -20 to +35 °C

Einsatzgebiet

Für Motoren aus Gusseisen, Aluminium oder deren Kombination sowie Kühlsysteme mit Aluminium und/oder Kupferlegierungen. Speziell für Leichtmetallmotoren, bei denen ein besonderer Aluminiumschutz bei höheren Temperaturen verlangt wird. 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 nachspülen. Gemäß Mischtafel mit Kühlerfrostschutz KFS 13 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 von Ethylenglykol.

MISCHTABELLE

Frostschutz	Wasser	Schutz bis
1 Teil	2 Teile	-20 °C
1 Teil	1 Teil	-35 °C
2 Teile	1 Teil	-69 °C

Erhältliche Gebinde

1 l Kanister Kunststoff	21139 D-GB-I-E-P
5 l Kanister Kunststoff	21140 D-GB-I-E-P
20 l Kanister Kunststoff	21141 D-GB
60 l Fass Blech	21142 D-GB
200 l Fass Blech	21143 D-GB

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