

Kühlerfrostschutz KFS 33

Beschreibung

Wirkstoffkombination auf Basis Ethylenglykol. Mit ausgeklügeltem OAT-Inhibitorenpaket. Bietet hervorragenden Schutz vor Frost, Korrosion sowie Überhitzung und ist amin-, nitrit-, phosphat-, borat- sowie silikatfrei. Ergibt in abgestimmtem Mischungsverhältnis mit Wasser einen sicheren, ganzjährigen Fahrzeugbetrieb.

Eigenschaften

- hervorragender Korrosionsschutz
- amin-, borat-, nitrit-, phosphat- und silikatfrei
- schützt vor Überhitzung
- verhindert das Einfrieren des Kühlsystems

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

Peugeot Citroen (PSA) B71 5110 • Toyota Motor Corporation (TMC)

Technische Daten

Dichte bei 20 °C	1,134 g/cm ³
Wassergehalt	4 % w/w max
pH-Wert	8,28
Basis	Ethylenglykol mit Inhibitoren
Farbe/Aussehen	blaugrün, klar
Flammpunkt	124 °C
Siedepunkt	174 °C
Geruch	schwach
Mindesthaltbarkeit bei originalem, geschlossenem Gebinde	36 Monate
empfohlene Lagertemperatur	-20 bis +35 °C

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.

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 33 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 silikatfreien Kühlmitteln auf Basis Ethylenglykol.

MISCHTABELLE

Frostschutz	Wasser	Schutz bis
1 Teil	2 Teile	-18 °C
1 Teil	1 Teil	-37 °C
2 Teile	1 Teil	-69 °C

Erhältliche Gebinde

1 l Kanister Kunststoff	21130 D-GB
5 l Kanister Kunststoff	21131 D-GB-I-E-P
20 l Kanister Kunststoff	21132 D-GB
60 l Fass Schwarzblech	21133 D-GB

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

