Produktinformation
Kühlerfrostschutz KFS 33

PI 29/05/14/2025

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

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:
Citroen 1637756180 • Opel 1637756180 • Peugeot 1637756180 • Peugeot Citroen (PSA) B71 5110 • Toyota Motor Corporation (TMC)

Technische Daten

Dichte bei 20 °C	1,134 g/cm³
Wassergehalt	4 % w/w max
pH-Wert	8,28
Farbe/Aussehen	blaugrün
Flammpunkt	124 °C
Siedepunkt	174 °C
Geruch	schwach
Mindesthaltbarkeit bei originalem, geschlossenem Gebinde	36 Monate
empfohlene Lagertemperatur	-20 bis +35 °C
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.

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 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 DE-EN
5 l Kanister Kunststoff	21131 DE-EN-ES-IT-PT
20 l Kanister Kunststoff	21132 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Fass Schwarzblech	21133 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