

Produktinformation

Kühlerfrostschutz KFS 33

PI 20/30/08/2021



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 / ethylene glycol with inhibitors |
| Farbe / Aussehen | blaugrün, klar / blue-green, clear |
| Flammpunkt | 124 °C |
| Siedepunkt | 174 °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. 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 spülen. Gemäß Mischtablette mit Kühlerfrostschutz KFS 33 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 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-I-E-P |
| 5 l Kanister Kunststoff | 21131 D-GB-I-E-P |
| 20 l Kanister Kunststoff | 21132 D-GB |
| 60 l Fass Blech | 21133 D-GB |

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