

Produktinformation

Kühlerfrostschutz KFS 11

PI 60/03/08/2020



Beschreibung

Kühlerschutzmittel auf Basis von Ethylenglykol. Wirkstoffkombination mit speziellem Inhibitorenpaket aufgrund Hybridtechnologie. Schützt hervorragend vor Frost, Korrosion sowie Überhitzung und ist amin-, nitrit- und phosphatfrei. Sichert im abgestimmten Mischungsverhältnis mit Wasser den ganzjährigen Fahrzeugbetrieb.

Eigenschaften

- hervorragender Korrosionsschutz
- verhindert das Einfrieren des Kühlsystems
- hervorragender Schutz vor Überhitzung
- verhindert Betriebsstörungen

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

Alfa Romeo 9.55523 • Audi TL-774 C = G11 • Behr • BMW GS 94000 • Chrysler MS-7170 • CUMMINS 85T8-2 • Deutz DQC CA-14 • Fiat 9.55523 • Iveco-Standard 18-1830 • JI Case JIC-501 • Lada/Avtovaz TTM VAZ 1.97.717-97 • Lancia 9.55523 • MAN 324 Typ NF • MB 325.0 • MB 325.2 • MTU MTL 5048 • Opel/GM GME L 46014 • Perkins • Porsche TL-774 C = G11 • Saturn • Seat TL-774 C = G11 • Skoda TL-774 C = G11 • Toyota Motor Corporation • Vauxhall GMEL1301 • Volkswagen TL-774 C = G11 • Volvo Cars 128 6083 / 002 • Volvo Construction • Volvo Trucks

Technische Daten

Dichte bei 20°C	1,113 g/cm ³
Wassergehalt	3,5 % w/w max
pH-Wert	7,2
Basis	Ethylenglykol mit Inhibitoren / Ethylene glycol with inhibitors
Farbe / Aussehen	blau / blue
Flammpunkt	122 °C
Siedepunkt	174 °C
Geruch	mild / mild
Mindesthaltbarkeit bei original geschlossenem Gebinde	60 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, Motorräder, Landmaschinen sowie stationäre Motoren und Geräte, die einen Kühlerfrostschutz dieser Qualität fordern.

Anwendung

Kühlsystem mit Kühlerreiniger von LIQUI MOLY (Art.-Nr. 3320) reinigen, entleeren und mit ausreichend Wasser spülen. Gemäß Mischtablette mit Kühlerfrostschutz KFS 11 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 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	21149
	D-GB-I-E-P
5 l Kanister Kunststoff	21150
	D-GB-I-E-P
20 l Kanister Kunststoff	21127
	D-GB
60 l Fass Blech	21128
	D-GB
200 l Fass Blech	21129
	D-GB

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