Produktinformation

PI 19/25/09/2017

Kühlerfrostschutz KFS 11

Beschreibung

Wirkstoffkombination mit einem ausgeklügeltem Inhibitorenpaket, das einen hervorragenden Schutz vor Frost, Korrosion und Überhitzung bietet. Amin-, nitrit- und phosphatfreies Kühlerschutzmittel auf Basis von Ethylenglykol. In abgestimmtem Mischungsverhältnis mit Wasser ergibt sich ein sicherer Fahrzeugbetrieb für den ganzjährigen Einsatz.

LIQUI MOLY empfiehlt diesen Kühlerfrostschutz für Fahrzeuge, die ein Produkt mit den folgenden Herstellerfreigaben fordern:
Behr
BMW GS 94000
CUMMINS 85T8-2
MB 325.0
MB 325.2
Alfa Romeo 9.55523
Chrysler MS-7170
Fiat 9.55523
Lanca 9.55523
Iveco Standard 18-1830
Volvo Cars 128 6083 / 002
Opel/GM GME L1301
Saab 6901 599
Saturn
JI Case JIC-501
Lada TTM VAZ 1.97.717-97
MAN 324 Typ NF
MTU MTL 5048
Perkins
Porsche TL-774 C
Toyota Motor Corporation
Volvo Construction 128 6083 / 002
Volvo Trucks 128 6083 / 002
VW-Bezeichnung G11
Audi TL-774 C
Seat TL-774 C
Skoda TL-774 C
VW TL-774 C
wie auch für Fahrzeuge, die einen Kühlerfrostschutz dieser Qualität benötigen.

Eigenschaften

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

Technische Daten

Dichte bei 20°C	1,06-1,14 g/cm³
Wassergehalt	max. 3,5 %
pH-Wert	7,0-8,5

Technische Daten

Basis	Ethylenglykol mit Inhibitoren / Ethylene glycol with inhibitors
Farbe / Aussehen	blau / blue
Flammpunkt	<= 109 °C
Gefrierpunkt bei Mischungsverhältnis mit Wasser	1:0,6 = -50 ; 1:1 = -40 °C
	1:1,5 = -27 ; 1:2 = -20 °C
Geruch	mild

Einsatzgebiet

Für alle Kühlsysteme und Motoren (auch Aluminiummotoren) in Pkw, Nfz, Bussen, Landmaschinen sowie stationären Motoren und Geräten geeignet, die einen Kühlerfrostschutz dieser Qualität fordern.

Anwendung

Kühlsystem mit LIQUI MOLY-Kühler-Reiniger (Art.-Nr. 3320) reinigen. Anschließend Kühlsystem entleeren, ausreichend mit Wasser spülen und gemäß der Mischtabelle mit Kühlerfrostschutz KFS 11 und Wasser befüllen. Entsorgung entsprechend der örtlichen Vorschriften. Wechselintervall je nach Herstellervorschrift. Nur im Originalzustand (unverdünnt) lagern. Kühlerfrostschutz KFS 11 ist mischbar und verträglich mit silikathaltigen Kühlerfrostschutzmitteln der Qualität VW-Bezeichnung G 11 VW-Norm TL 774-C (LIQUI MOLY Langzeit-Kühlerfrostschutz GTL 11) und mit silikatfreien Kühlerfrostschutzmitteln der Originalware gemäß der VW-Norm TL 774-D/F (LIQUI MOLY Kühlerfrostschutz KFS 12 Plus bzw. LIQUI MOLY Langzeit Kühlerfrostschutz GTL 12 Plus).

Erhältliche Gebinde

1 l Flasche Kunststoff	6932 D-GB-I-E-P
1 l Flasche Kunststoff	1380 GB-ARAB-F
5 l Kanister Kunststoff	6933 D-GB-I-E-P

LIQUIMOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Postfach 2829
89018 Ulm
Germany

Phone: +49 (0)731/1420-13
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800/8323230
Technische Hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.de

Produktinformation

PI 19/25/09/2017

Kühlerfrostschutz KFS 11

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

LIQUIMOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Postfach 2829
89018 Ulm
Germany

Phone: +49 (0)731/1420-13
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800/8323230
Technische Hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.de