



Polardiol G11

1. Beschreibung und Anwendungsempfehlungen

Polardiol G11 ist ein blau/grün eingefärbtes Kühlerschutzmittel auf Basis eines korrosionsinhibierten Monoethylenglykols. Es findet als Kühlerfrostschutzmittel in wassergekühlten Motoren Verwendung.

Es enthält kein Nitrit, Amin und Phosphat, was zur besseren Umweltverträglichkeit beiträgt.

Ein einwandfreier motorischer Betrieb wassergekühlter Motoren erfordert sicheren Korrosions- und Frostschutz im Kühlsystem, was durch Zugabe von Kühlerschutzmittel zum Kühlwasser erreicht wird.

Polardiol G11 gewährleistet nachstehende besondere Eigenschaften:

- Korrosionsschutz, auch für Buntmetalle
- Frostschutz
- Günstige Verdampfungseigenschaften
- Gute Mischbarkeit
- Elastomerverträglichkeit
- Stabilität bei hartem Wasser
- Niedrige Kosten

2. Korrosions- und Frostschutz

Polardiol G11 gewährleistet ganzjährigen Korrosions- und Frostschutz. Es wird empfohlen, mindestens 33 Volumen % Polardiol G11 und 67 % Wasser zu verwenden, um sicheren Schutz bis -20°C zu erreichen. Mischungen mit über 70 Volumen % Polardiol G11 werden nicht empfohlen. Der maximale Frostschutz bis -69°C wird bei Zugabe von 68 Volumen % Polardiol G11 erreicht.

3. Qualitätsstandards

Polardiol G11 erfüllt die Spezifikationen British Standard BS 6580:1992 und die französische Spezifikation AFNOR R-15-601. Es erfüllt MB 325.0 und 325.2, MAN 324 NF, sowie VW TL774C.

4. Hinweis zur Lagerung

Das Produkt kann bei Umgebungstemperaturen gelagert werden, jedoch sollte es Temperaturen über 35°C nur kurzfristig ausgesetzt werden. Für alle Frostschutzmittel hat Gültigkeit, vom Einsatz in Verbindung mit galvanisierten Leitungen oder Behältern wird abgeraten.



Polardiol G11

5. Giftigkeit und Sicherheit

In dieser Hinsicht wird auf das Sicherheitsdatenblatt hingewiesen. Es bestehen keine besonderen Transportvorschriften jedoch bedarf es der besonderen Kennzeichnung wie für alle Produkte auf Basis Monoethylenglycol.

Xn: R22 (gefährlich beim Verschlucken) und

S2: (von Kindern fernhalten)

ACHTUNG:

Dieses Produkt ist nicht dafür geeignet, Trinkwasserleitungen gegen Frost oder Korrosion zu schützen!

Die Informationen in dieser Produktbeschreibung sind sorgfältig und nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Ausstellung ausgewählt. Jedoch können wir keine Gewährleistung für die Genauigkeit oder die Vollständigkeit übernehmen.

Gesundheit: Beim Umgang mit Frostschutzmitteln sind die allgemeinen Regeln des Arbeitsschutzes zu beachten. Weitere Informationen bitten wir dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Hinweis: Frostschutzmittel unterliegen ab 01.11.1986 den Bestimmungen des Abfallgesetzes. Eine Entsorgung erfolgt unter AVV-Nr.: 160114.