



Polardiol G12+

1. Beschreibung

Polardiol G12+ vermischt mit der entsprechenden Menge Wasser, wird als Kühl- und Wärmeübertragungsflüssigkeit in Verbrennungsmotoren eingesetzt. Die Verbrennungswärme des Motors wird an die Kühlflüssigkeit abgegeben. Über den Kühler wird die Wärme dann an den Luftstrom abgeführt. Polardiol G12+ ist ein Kühlerschutz auf Basis von Ethylenglykol, der über die gesamte Motorlebensdauer einen wartungsfreien Frost- und Korrosionsschutz gewährleistet.

2. Vorteile

Polardiol G12+ bietet viele Vorteile, sowohl für den Motorkonstrukteur als auch für den Anwender:

- Langer und hervorragender Korrosionsschutz
- Verbesserte Wärmeübertragung
- Verringerte Regressansprüche
- Geeignet für gemischte Fuhrparks
- Umweltschonend

Polardiol G12+ ermöglicht einen Langzeitschutz für alle am Motor verwendeten Werkstoffe, besonders für Aluminium- und Eisenlegierungen. Ein Wechsel des Kühlmittels wird frühestens nach 5 Jahren empfohlen.

3. Mischbarkeit und Verträglichkeit

Polardiol G12+ ist mischbar mit den meisten Kühlmitteln auf der Basis von Ethylenglykol. Für eine optimale Korrosionsschutzwirkung und zur Verhinderung von Schlamm- und Schmutzbildung, wird der unvermischte Einsatz empfohlen. Zur Herstellung von wässrigen Lösungen sollte bevorzugt enthärtetes Wasser verwendet werden.

4. Hinweis zur Lagerung

Das Produkt soll bei Raumtemperatur gelagert werden und nur kurzfristig Temperaturen oberhalb von 35°C ausgesetzt werden. Das Produkt ist im geschlossenen Gebinden mindestens 5 Jahre lagerbar. Für alle Frostschutzmittel hat Gültigkeit, vom Einsatz in Verbindung mit galvanisierten Leitungen oder Behältern wird abgeraten.



Polardiol G12+

Das Produkt erfüllt u.a. folgende Spezifikationen:

- MB 325.3
- Ford WSS-M97B44-D
- GM 6277M
- MAN 324 Typ SNF
- VW TL-774F (G12+)

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.