

RENOLIN MPG 5 MIX 30 IDM

Gebrauchsfertiges Wasser – Glykol Kühlmittel für Industrieanwendungen auf Basis von Monopropylenglykol mit Additiven

Beschreibung

RENOLIN MPG 5 MIX 30 IDM ist ein gebrauchsfertig vorgemischtes Wasser-Glykol Kühlmittel auf Basis Monopropylenglykol.

Das Produkt ist vorgemischt, blau eingefärbt und bietet für eine lange Einsatzdauer einen hervorragenden Korrosionsschutz. Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, kommt entionisiertes Wasser zum Einsatz.

Durch fluoreszierende Eigenschaften kann das blau eingefärbte Produkt auch mit einer UV-Lampe (366nm) detektiert werden (eventuell ist eine Abdunklung des Arbeitsraumes notwendig).

Anwendung

RENOLIN MPG 5 MIX 30 IDM wurde speziell für die Spindelkühlung in CNC-Anlagen entwickelt. Das Produkt ist für wärmetransportierende Umlaufsysteme – sowohl zum Heizen als auch zum Kühlen – geeignet. Außerdem bietet es gute Frostschutz-Eigenschaften.

Vorteile

- **Gebrauchsfertig**
- **Sehr guter Korrosionsschutz**
- **Sehr gute Kühleigenschaften**
- **Hohe Lebensdauer**
- **Frei von Silikaten, Nitraten und Phosphaten**
- **Blaue und leicht fluoreszierende Farbe**

RENOLIN MPG 5 MIX 30 IDM

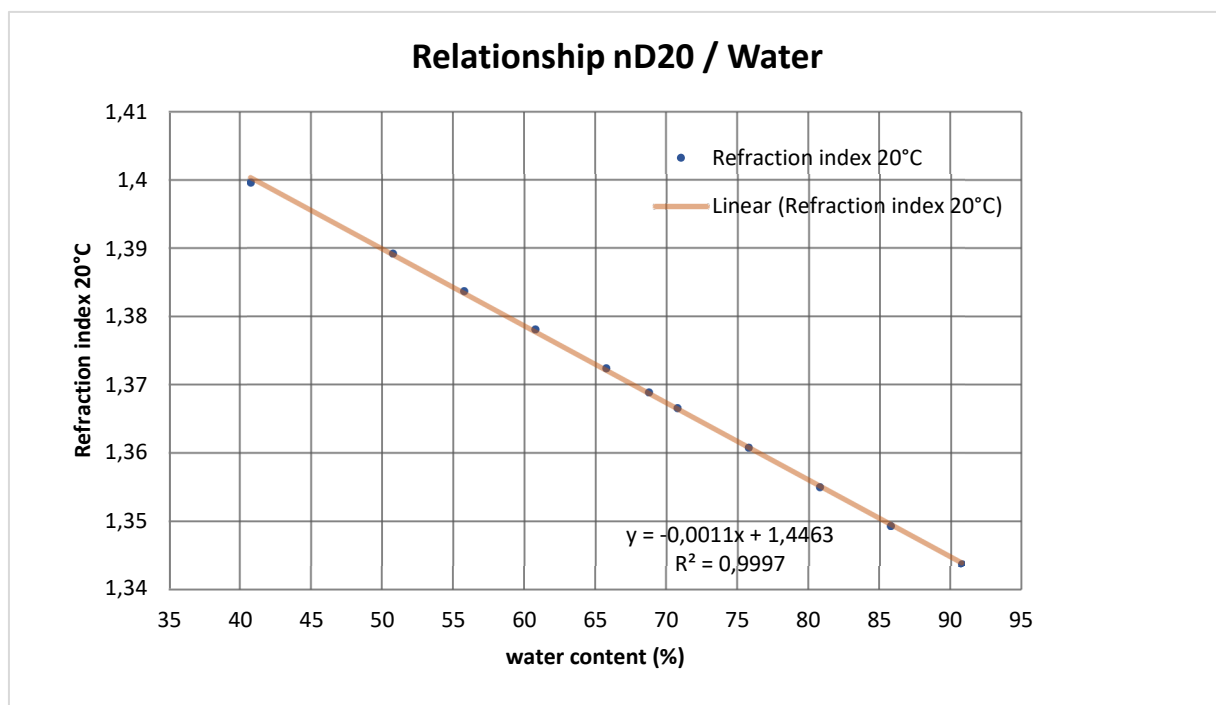
Gebrauchsfertiges Wasser – Glykol Kühlmittel für Industrieanwendungen auf Basis von Monopropylenglykol mit Additiven

Typische Kennwerte:

Sortenbezeichnung	RENOLIN MPG 5 MIX 30 IDM		
Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	
Farbe	-	blau	visuell
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	1028	DIN 51757
Frostschutz bis (beginnende Kristallbildung)	°C	-11	ASTM D 1177
pH Wert	-	8,4	DIN EN ISO 20834
Reservealkalität	0.5 N HCL / 50 g	5,0	ASTM D 1121
Brechungsindex bei 20°C	-	1,369	DIN 51423-2

RENOLIN MPG 5 MIX 30 IDM

Gebrauchsfertiges Wasser – Glykol Kühlmittel für
Industrieanwendungen auf Basis von
Monopropylenglykol mit Additiven



Hinweis

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich.

Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden.

Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.