

RENOLIN MPG 5 MIX 30 IDM

Pre-mixed water-glycol coolant fluid for industrial applications with 30% concentration of mono propylene glycol

Description

RENOLIN MPG 5 MIX 30 IDM is a premixed, ready-to-use industrial water-glycol coolant fluid with a concentration of 30% mono propylene glycol. The product is pre-mixed, blue dyed and optimized for long-term use and contains an extremely good corrosion protection. To ensure long lifetime, de-ionized water has been used to dilute the product. The dye also shows fluorescing properties so the fluid can also be identified by using an UV lamp (366 nm)

Application

RENOLIN MPG 5 MIX 30 IDM has been specially developed for use as spindle coolant in CNC machinery. The product is recommended for all circulating systems transporting heat, either for heating or cooling purposes. RENOLIN MPG 5 MIX 30 IDM also provides good frost protection.

Advantages / Benefits

- **Excellent corrosion protection**
- **Very good cooling capacity**
- **Long lifetime**
- **Free of silicates, nitrates and phosphates**
- **Blue fluorescing color**

Storage

RENOLIN MPG 5 MIX 30 IDM should be stored indoors at temperature between 5 – 30 °C. Do not use galvanized containers for storage.

RENOLIN MPG 5 MIX 30 IDM

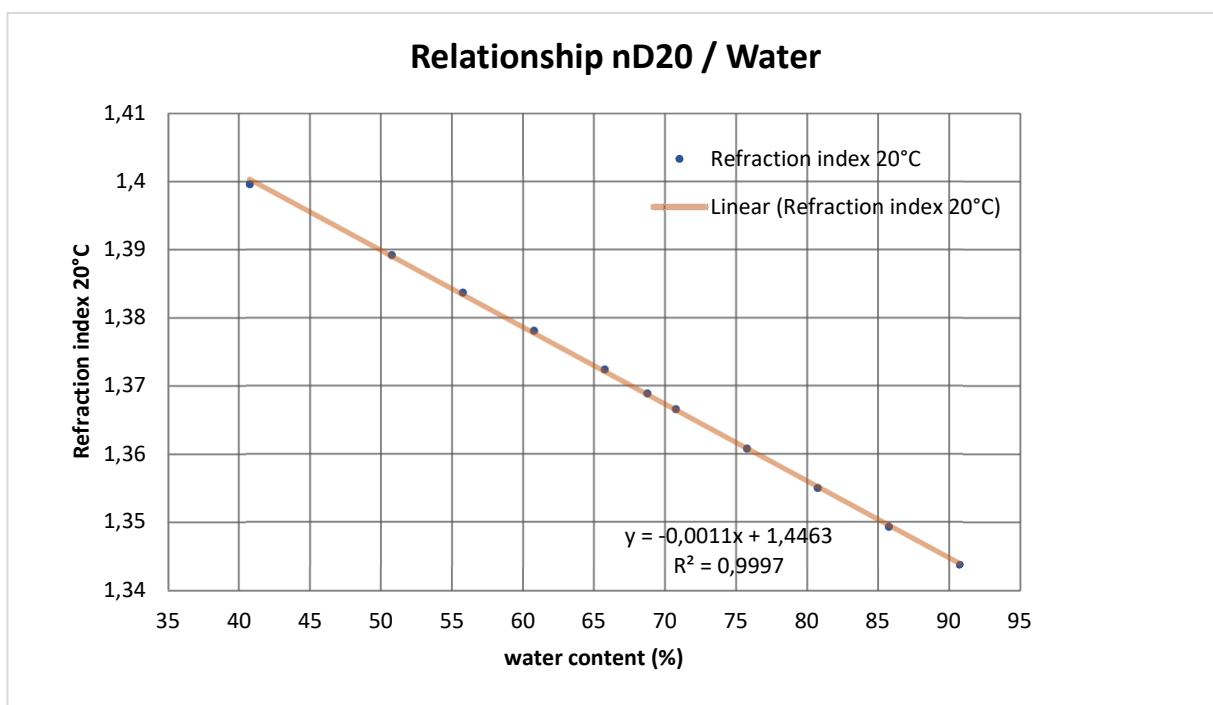
Pre-mixed water-glycol coolant fluid for industrial applications with 30% concentration of mono propylene glycol

Typical values:

Name	RENOLIN MPG 5 MIX 30 IDM		
Properties	Unit		Method
Color	-	blue	visual
Density at 15 °C	kg/m ³	1028	DIN 51757
Freezing point	°C	-12	ISO 3016
pH value	-	8.4	DIN EN ISO 20834
Reserve alkalinity	0.5 N HCL / 50 g	5.0	ASTM D 1121
Refractive index at 20°C	-	1.369	DIN 51423-2
Water content	%	Approx. 68	DIN EN ISO 12937

RENOLIN MPG 5 MIX 30 IDM

Pre-mixed water-glycol coolant fluid for industrial applications with 30% concentration of mono propylene glycol



Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



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.