

RENOLIN MR 40 Z

Einlauföl zur Prüfung und Konservierung

Beschreibung

Es gibt Anwendungsfälle, in denen der eingesetzte Schmierstoff multifunktionelle Aufgaben übernehmen muss. Dies ist der Fall, wenn z.B. Produkte während des Einlaufs eines Getriebes einen gesteuerten Einlaufverschleiß ermöglichen und anschließend während der Lagerung über lange Zeiträume vor Korrosion schützen sollen. Mit Hilfe geeigneter und aufeinander abgestimmter Wirkstoffe sowie sorgfältig ausgewählter Grundöle wurde die Reihe RENOLIN MR Z entwickelt, die die Anforderungen vieler Getriebe- und Aggregatehersteller erfüllt bzw. übertrifft.

Anwendung

Die Öle der Reihe RENOLIN MR Z werden empfohlen als Einlauföl für Getriebe und Aggregate und als Korrosionsschutzöl für die Konservierung geschlossener Einheiten bei entsprechender Lagerung - überdacht und temperiert über 2 Jahre und länger. Des weiteren können RENOLIN MR Z als Einlauföl und Betriebschmierstoffe verwendet werden. Die von den Herstellern angegebenen Wartungsintervalle können beim Einsatz dieser Sorten in vielen Fällen verlängert werden.

Vorteile

- **Exzellenter Verschleißschutz**
- **Hervorragender Korrosionsschutzeigenschaften**
- **Hohe Alterungsbeständigkeit**
- **Günstiges Verhalten gegenüber Elastomeren**

RENOLIN MR 40 Z

Einlauföl zur Prüfung und Konservierung

Typische Kennwerte:

Sortenbezeichnung		MR 40 Z	
Eigenschaften	Einheit		Prüfung nach
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	889	DIN 51757
Kinematische Viskosität bei 40 °C bei 100 °C	mm ² /s mm ² /s	150 14,9	DIN 51562-1
Viskositätsindex		98	DIN ISO 2909
Farbzahl	ASTM	2,5	DIN ISO 2049
Flammpunkt im offenen Tiegel nach Cleve- land	°C	250	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	- 18	DIN ISO 3016
Neutralisationszahl	mgKOH/g	0,5	DIN 51558-1
Mechanische Prüfung in der FZG-Zahnrad- Verspannungs-Prüfmaschine	Schadenskraft- stufe	11	DIN 51354-2
Korrosionswirkung auf Kupfer	Korr.-grad	1-100 A 3	DIN EN ISO 2160
Prüfung von Korrosionsschutzölen auf Säureneutralisation Bromwassersäure Tauchprüfung	Korr.-grad / (Anzahl der Prüfbleche)	0/3	DIN 51357
Meerwasser-Tauchprüfung	Korr.-grad / (Anzahl der Prüfbleche)	0/3	DIN 51538
Prüfung in Schwitz-Wasser-Klimaten	Zyklen	8	DIN 50017 ZF-Methode

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.