

RENOLIT MP

Description

RENOLIT MP is a load-resistant, anti-aging, corrosion preventive and water resistant multipurpose grease based on lithium soap with good low temperature behaviour.

Application

RENOLIT MP is the ideal multipurpose grease for all grease lubrication points in passenger cars and commercial vehicles.

Shelf Life

The minimum shelf life is 36 months if the product is properly stored between 0°C and 40°C in its unopened original container in a dry place. The indication of a minimum shelf life does not include any guarantee of durability.

Advantages

- Aging resistant
- Water resistant
- Corrosion protective
- Multipurpose grease

Specifications

Daimler: DBL 6804.00 MB-Sheet 267.0

RENOLIT MP

Characteristics

Properties	Unit	Value	Test method
Classification	-	KP 2 K-40 ISO-L-X-DCEB 2	DIN 51 502 DIN ISO 6743-9
Colour	-	Light brown	-
Thickener	-	Lithium soap	-
Dropping point	°C	≥ 180	IP 396
Worked penetration (Pw 60)	0.1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
NLGI grade	-	2	DIN 51 818
Corrosion protection properties (Emcor)	degree of corr.	0 - 0	DIN 51 802
Copper corrosion test	degree of corr.	1 - 100	DIN 51 811
Water resistance	eval.-stage	1 - 90	DIN 51 8071
Flow pressure at + 20°C at - 40°C	hPa	≤ 110 ≤ 1400	DIN 51 805-2
Base oil viscosity at +40 °C at +100 °C	mm ² /s	35 5	FLV-V-27*
Temperature range	°C	-40 up to +120	DIN 51 825

* FLV = FUCHS laboratory test method

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.