

RENOLIT MP PLUS

Adhesive Multipurpose Grease

Description

RENOLIT MP PLUS is a heavy-duty, adhesive, aging and water resistant, lithium soap based multipurpose grease.

RENOLIT MP PLUS offers outstanding corrosion protection and excellent low temperature characteristics. It is smooth and work-stable.

Application

RENOLIT MP PLUS is the perfect universal lubricating grease for all applications in cars, trucks and machinery. RENOLIT MP PLUS can also be used as battery terminal grease.

Advantages

- Extremely adhesive
- Aging resistant
- Water resistant
- Extraordinary corrosion protection
- Mechanically loadable

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.

RENOLIT MP PLUS

Adhesive Multipurpose Grease

Characteristics

Properties	Unit	Data	Test method
Classification	-	KP 2 K-30 ISO-L-X-CCEB 2	DIN 51 502 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-method)	degree of corr.	0 - 0	DIN 51 802
Water resistance	eval.-stage	1 - 90	DIN 51 807
Four ball method, welding load	N	2600	DIN 51 350-4
Flow pressure at +20°C at -20°C at -35°C	hPa	≤ 100 ≤ 400 ≤ 1600	DIN 51 805-2
Base oil viscosity at +40 °C	mm ² /s	100	DIN 51 562-1
Temperature range Short term	°C	-30 to +120 140	DIN 51 825

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.