RENOLIT MP PLUS

Mehrzweckfett

Beschreibung

RENOLIT MP PLUS ist ein Mehrzweckfett auf Basis eines Lithiumverdickers und Mineralöl. RENOLIT MP PLUS zeichnet sich durch Hafteigenschaften und Wasserbeständigkeit aus. RENOLIT MP PLUS enthält Additive zur Verbesserung des Korrosions- und Verschleißschutzes.

Der Einsatztemperaturbereich von RENOLIT MP PLUS beträgt -30 bis +120 °C.

Anwendung

RENOLIT MP PLUS wird hauptsächlich für folgende Anwendung(en) / Funktion(en) eingesetzt:
- Wälz- und Gleitlager
- Mehrzweckfett

RENOLIT MP PLUS kann außerdem für folgende Anwendung(en) / Funktion(en) eingesetzt werden:
- Land- und forstwirtschaftliche Maschinen
- Nutzfahrzeuge
- Kraftfahrzeuge

Vorteile

- Sehr guter Korrosionsschutz
- Sehr gute Hafteigenschaften
- Gute Alterungsbeständigkeit
- Gute Wasserbeständigkeit
- Gute mechanische Stabilität

Spezifikationen

- DIN 51825: KP 2 K-30
- ISO 12924: ISO-L-XC(F)CEB 2

Lagerbedingungen

Die Mindestlagerdauer beträgt bei sachgerechter, sorgfältiger Lagerung in trockenen Räumen bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C und original verschlossenen Gebinden 36 Monate. Die Abgabe einer Haltbarkeitsgarantie ist mit der Angabe der Mindestlagerdauer nicht verbunden.

Hinweise

Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Verdickertyp		Lithium
Grundölviskosität bei 40 °C	ASTM D7042	100 mm²/s
Farbe		hellbraun
NLGI-Klasse	DIN 51818	2
Tropfpunkt	DIN ISO 22286	≥ 180 °C
Walkpenetration WP60	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Beständigkeit gegenüber Wasser, 90 °C: Bewertungsstufe	DIN 51807-1	1
Korrosionsschutzeigenschaften SKF-Emcor, dest. Wasser: Korrosionsgrad	DIN 51802	0-0
VKA Schweißkraft	DIN 51350-4	~ 2600 N
Fließdruck bei 20 °C	DIN 51805-2	≤ 100 hPa
Fließdruck bei -20 °C	DIN 51805-2	≤ 400 hPa
Fließdruck bei -35 °C	DIN 51805-2	≤ 1600 hPa
Einsatztemperaturbereich	DIN 51825	-30 / +120 °C
Einsatztemperaturbereich, kurzzeitig bis		+140 °C

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001,
ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

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.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)