

## RENOLIT JP 1619

### Beschreibung

RENOLIT JP 1619 ist ein lithiumverseiftes Spezialschmierfett auf Syntheseölbasis. Zur Erhöhung der Druckaufnahmefähigkeit des Schmierfilms und des Notlaufverhaltens erhält es eine sehr wirksame Additivkombination mit EP-Eigenschaften. Darüber hinaus enthält es Zusätze zur Verbesserung des Korrosionsschutzes, der Alterungsbeständigkeit und des Haftvermögens.

Das speziell ausgewählte Grundöl verleiht RENOLIT JP 1619 hervorragende Gleiteigenschaften und eine sehr gute Förderbarkeit, insbesondere bei niedrigen Temperaturen.

### Anwendung

RENOLIT JP 1619 wird bevorzugt für die Schmierung von Reibstellen eingesetzt, bei denen die Anforderung an das Gleitverhalten und niedrige Anlaufwiderstände, auch bei niedrigen Temperaturen, sehr hoch sind. Spezialeinsatzgebiete sind die Schmierung von Kardangelenken bei extremen Temperaturen sowie in Lenkgetrieben. Darüber hinaus hat RENOLIT JP 1619 sich als Spezialfett für die Schmierung von schnelllaufenden Maschinenteilen bewährt.

### Vorteile

- Alterungsbeständig
- Gut haftend
- Vor Korrosion schützend
- Hohe Druckaufnahmefähigkeit
- Sehr gutes Gleitverhalten
- Sehr gut förderbar, auch bei tiefen Temperaturen

### Spezifikationen

- MB-Freigabe DBL 6804.70
- VW TL 52 168
- Dana Spicer
- Bosch

### Lagerdauer

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.

## RENOLIT JP 1619

### Physikalische Kenndaten:

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe	-	gelbbraun	-
Dickungsmittel	-	Lithium-Seife	-
Tropfpunkt	°C	≥ 180	IP 396
Walkpenetration (Pw 60)	0,1 mm	310 – 340	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	-	1	DIN 51 818
Fließdruck (Kesternich) bei -50°C	hPa	≤ 1000	DIN 51 805-2
Grundölviskosität bei 40°C bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	25 5	DIN 51 562-1
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-50 bis +120	-

### 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.