

## RENOLIT MP 150

### Beschreibung

RENOLIT MP 150 ist ein mechanisch hochbelastbares, alterungsstabiles, vor Korrosion schützendes, wasserbeständiges Mehrzweckschmierfett auf Lithiumseifenbasis mit gutem Tieftemperaturverhalten.

### Anwendung

RENOLIT MP 150 wird insbesondere für Radlager und als Mehrzweckfett in Nutzfahrzeugen eingesetzt.

### 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.

### Vorteile

- Mehrzweckschmierfett
- Alterungsbeständig
- Wasserbeständig
- Vor Korrosion schützend
- Gutes Lasttragevermögen

### Spezifikationen/Freigaben

DaimlerChrysler  
DBL 6804.50, MB-Blatt 267.1

## RENOLIT MP 150

### Eigenschaften

| Eigenschaften   | Einheit            | Daten                       | Prüfung nach             |
|---|--------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Kennzeichnung   | -                  | KP 2 K-40<br>ISO-L-X-DCEB-2 | DIN 51 502<br>ISO 6743-9 |
| Farbe   | -                  | hellbraun                   | -                        |
| Dickungsmittel  | -                  | Lithium-Seife               | -                        |
| Tropfpunkt  | °C                 | ≥ 170                       | IP 396                   |
| Walkpenetration   | 0,1 mm             | 265 - 295                   | DIN ISO 2137             |
| NLGI-Klasse   | -                  | 2                           | DIN 51 818               |
| Korrosionsschutzeigenschaften gegenüber Stahl (Emcor-Verfahren) | Korr.-Grad         | 0 - 0                       | DIN 51 802               |
| Korrosionswirkung auf Kupfer                                    | Korr.-Grad         | 1 - 100                     | DIN 51 811               |
| Verhalten gegenüber Wasser                                      | Bew.-Stufe         | 1 - 90                      | DIN 51 807-1             |
| Fließdruck bei -40°C  | hPa                | ≤ 1400                      | DIN 51 805-2             |
| Oxidationsbeständigkeit Druckabfall nach 100h/100°C             | hPa                | ≤ 600                       | DIN 51 808               |
| Grundölviskosität bei 40°C<br>bei 100°C                         | mm <sup>2</sup> /s | 150<br>12                   | DIN 51 562-1             |
| Gebrauchstemperaturbereich kurzzeitig                           | °C                 | -40 bis +120<br>+ 140       | DIN 51 825               |

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE 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 SCHMIERSTOFFE 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 SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.