

## RENOLIT AUTO MPG

### Description

RENOLIT AUTO MPG is a very temperature-resistant, water-repellent and easily pumpable multi purpose grease with lithium soap.

RENOLIT AUTO MPG contains additives to improve corrosion protection and ageing resistance. It can be used within a temperature range of -20°C up to +120°C.

### Application

RENOLIT AUTO MPG is used as multi purpose grease and is suitable for lubrication of plain and roller bearings of all kinds.

Furthermore, RENOLIT AUTO MPG is recommended for guidances as well as for loss lubrication for all types of vehicles.

RENOLIT AUTO MPG is not applicable for lubrication of powered rear axle bearings of cars. Please observe manufacturer's specifications!

### Advantages

- Multi purpose grease
- Temperature-resistant
- Water-repellent
- Ageing resistant
- Good corrosion protection
- Good adhesiveness
- Good wear protection
- Easily pumpable

### 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 AUTO MPG

### Characteristics

Properties	Unit	Value	Test Method
Classification	-	K 2 K-20 ISO-L-X-BCEA 2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Colour	-	Brown	-
Thickener	-	Lithium soap	-
Dropping point	°C	≥ 170	IP 396
Water resistance	Eval.-stage	1 - 90	DIN 51 807-1
NLGI-grade	-	2	DIN 51 818
Penetration worked (Pw 60)	0,1 mm	265-295	DIN ISO 2137
Temperature range	°C	-20 up to +120	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.