

## RENOLIT EP 2

### Omschrijving

Smeervet voor meerdere doeleinden, samengesteld op basis van lithium 12 hydroxystearaat en hoog viskeuze paraffinische oliën. Het bevat extreme druk additieven vrij van zware metalen, die het toelaten een efficiënte smering te verzekeren van onderdelen die onderworpen zijn aan zware of stotende belastingen.

### Toepassingen

Geschikt voor smering van voertuigen en de meeste industriële toepassingen waar lithium "extreme pressure" vetten aanbevolen zijn voor zwaar belaste lagers en chassis.

Ook geschikt voor hoge druk centrale vetsmeersystemen in de industrie en scheepvaart.

### Eigenschappen en Voordelen

- Uitstekende weerstand tegen hevige schokken en zware belastingen (extreme druk).
- Goed verpompbaar, zelfs bij lage temperaturen.
- De anti-roest toevoegingen bieden een efficiënte bescherming voor alle onderdelen tegen corrosie.
- Uitstekende weerstand tegen oxydatie.
- Verhoogde mechanische stabiliteit.



Koen Eeckhout, 07/02/2003

## Analysecijfers : RENOLIT EP 2

Eigenschappen	Testmethode	Eenheid	Waarde
Kleur/Uiterlijk			donkerbruin
Structuur			glad
Zeeptype			lithium
Druppelpunt	ASTM D 566	°C.	190
Consistentie	N.L.G.I.		2
Penetratie bewerkt 60 Slagen 100.000 Slagen	ASTM D 217	mm/10 @ 25°C.	280 7 %
Vier kogel Lastest	ASTM D 2596	Kg.	260
TIMKEN Test OK LOAD	ASTM D 2509	Lbs	45
Viscositeit basisolie @ 40°C. @ 100°C.	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	220 17.5
Temperatuurbereik		°C.	-20 to 130
Produktclassificatie	DIN 51825		KP2K -20

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 Luft-/Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft-/Raumfahrzeug wieder 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.