

## RENOLIT SF 7-041

### Beschreibung

RENOLIT SF 7-041 ist ein lithiumverseiftes Schmierfett (Fließfett) der NLGI-Klasse 000. Es enthält Zusätze zur Verbesserung des Korrosions- und Oxidationsschutzes, des Haftvermögens und der Druckaufnahmefähigkeit des Schmierfilms.

### Anwendung

RENOLIT SF 7-041 wird hauptsächlich zur Schmierung von Werkzeugmaschinen, Etikettier- und Verpackungsmaschinen über Zentralschmieranlagen eingesetzt.

Wegen seiner weichen Konsistenz eignet es sich besonders für die Versorgung von Schmierstellen über Zentralschmieranlagen mit engen Leitungsquerschnitten.

Durch seine gute Wasserbeständigkeit und sein gutes Haftvermögen wird RENOLIT SF 7-041 durch Spritzwasser nicht von den Schmierstellen weggespült.

RENOLIT SF 7-041 ist beständig gegen Methangas.

### 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

- Guter Oxidationsschutz
- Guter Korrosionsschutz
- Gutes Haftvermögen
- Gute Druckaufnahmefähigkeit
- Besonders geeignet für Zentralschmieranlagen mit engen Leitungsquerschnitten
- Beständig gegen Methangas

### Spezifikationen

- Ford
- Tecalemit

oelluxx 24

PI 5-4680, Seite 1/3, PM 5, 03/17

## RENOLIT SF 7-041

### Physikalische Kenndaten:

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Kennzeichnung	-	GP 000 K-30 ISO-L-X-CCEB 000	DIN 51 502 ISO 6743-9
Farbe	-	hellbraun	-
Dickungsmittel	-	Lithiumseife	-
Tropfpunkt	°C	≥ 140	IP 396
Walkpenetration (Pw 60)	0,1 mm	445 - 475	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	-	000	DIN 51 818
VKA Schweißkraft	N	2400	DIN 51 350-4
Grundölviskosität bei +40°C bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	110 9	DIN 51 562
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-30 bis +120	DIN 51 826

oelluxx24

PI 5-4680, Seite 2/3, PM 5, 03/17

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.

oelluxx  24