

RENOLIT H 442

Beschreibung

RENOLIT H 442 ist ein lithiumverseiftes, sehr temperaturbeständiges, wasserabweisendes und gut förderbares Mehrzweckfett mit Zusätzen zur Verbesserung des Korrosionsschutzes, der Alterungsbeständigkeit, des Verschleißschutzes und des Haftvermögens.

Anwendung

RENOLIT H 442 wird zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern aller Art, z.B. in Elektromotoren und Elektrogeräten, Bandrollen, Werkzeugmaschinen, Heißluftventilatoren, Baumaschinen, Transportrollenlager usw. bei Betriebstemperaturen bis ca. +120°C und mittleren Belastungen, eingesetzt.

Darüber hinaus wird es verwendet als Mehrzweckfett für die Schmierung von:

- Fahrgestellen
- Wasserpumpen
- Lichtmaschinen
- Zündverteiltern
- Anlassern
- Batteriepole von Kraftfahrzeugen

Vorteile

- Wasserbeständig
- Gut förderbar
- Vor Korrosion schützend
- Verschleißmindernd
- Gutes Haftvermögen
- Alterungsbeständig

Spezifikationen/Freigaben

- Bosch
- Deutsche Steinkohle
- Opel
- Ford
- SKF

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 H 442

Eigenschaften

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Kennzeichnung	-	K 2 K-30 ISO-L-X-CCEA-2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Farbe	-	hellbraun	-
Dickungsmittel	-	Lithium-Seife	-
Tropfpunkt	°C	≥ 180	IP 396
Walkpenetration (Pw 60)	0,1 mm	265-295	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	-	2	DIN 51 818
Grundölviskosität bei 40°C bei 100°C	mm ² /s	100 10	DIN 51 562-1
Gebrauchstemperaturbereich kurzzeitig	°C	-30 bis +120 +130	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 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.