

Fluoronox MS 30/2

Nr.503013

Vollsynthetisches H1 Spezialfett mit mikronisiertem PTFE

Verpackungseinheit:

250g Dose

800g Kartusche

1kg Dose

10kg Eimer

45kg Eimer

andere Gebinde auf Anfrage

Einsatz

Das synthetische Grundöl in Verbindung mit dem hohen Anteil an mikronisiertem PTFE verringert die Reibung bei der Schmierung von Werkstoffpaarungen aus Metall, Kunststoffen und Elastomeren. Es wurde aus einem Perfluorpolyether mit hohem Viskositätsindex formuliert. Die Vorteile zeigen sich in einer geringen Konsistenzveränderung über einen weiten Temperaturbereich und in hervorragenden Tieftemperatureigenschaften. Typische Anwendungen sind die Schmierung von Wälzlagern, gleitenden Metallteilen, Kunststoffen, Elastomeren, von niedrigen bis hohen Temperaturen. Der Einsatz als Sperrfett, als Schutzfilm und als Dichtungsfett.

Eigenschaften

- H1 registriert
- Hohe thermische Stabilität
- Ausgezeichnete Langzeit-Schmiereigenschaften
- Geruchslos
- Nicht brennbar
- Hohe Oxidationsstabilität
- Frei von verharzenden Substanzen
- Beständig gegen Wasser, Dampf, Säuren und Alkalien

Anwendung

- Die zu schmierenden Oberflächen müssen in jedem Fall bei der Erstschmierung metallisch blank sein und dürfen keine Rückstände von Ölen, Fetten, Handschweiß, Schmutzpartikeln etc. enthalten.
- Dies gilt auch für neue Lager (werkseitiger Korrosionsschutz muss vor Befettung entfernt werden).
- Ansonsten gelten die Vorschriften der Lagerhersteller.
- Nicht mit Schmierstoffen anderer chemischer Basis mischen.
- Dichte von ca. 1,9 g/cm³ beachten.
- Die Mindestlagerdauer beträgt in original verschlossenen Gebinden und bei kühler und trockener Lagerung (keine direkte Sonneneinstrahlung) ca. 5 Jahre.
- Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten empfehlen wir stets vor allgemeinem Einsatz entsprechende Tests durchzuführen.

Ecco Gleittechnik GmbH
Salzsteinstrasse 4
D-82402 Seeshaupt
Telefon: +49 (0) 88 01 97 10
Telefax: +49 (0) 88 01 97 30
Email: info@setral.net

Alle Angaben sind Richtwerte und entsprechen unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften und keine Garantie einzelner Einsatzfälle dar. Alle Daten in diesem Dokument dürfen jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Diese Version ersetzt alle Vorherigen.

Technische Kenndaten

Farbe	weiß		DIN ISO 2049
Grundöl	PFPE		-
Konsistenzgeber	PTFE		-
Dichte, 20°C	1.88	g/cm ³	EN ISO 3675
Viskosität, kinematisch, 40°C	ca.140.0	mm ² /s	DIN 51562
Viskosität, kinematisch, 100 °C	20.0	mm ² /s	DIN 51562
Viskositätsindex	190		DIN ISO 2909
Flammpunkt, COC	nicht brennbar	-	DIN ISO 2592
Konsistenzklasse	2	NLGI grade	DIN 51818
Pourpoint	-50	°C	DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust 24h / 200°C	0.8	%	-
Temperatureinsatzbereich	-45 - +230	°C	-

Ecco Gleittechnik GmbH
Salzsteinstrasse 4
D-82402 Seeshaupt
Telefon: +49 (0) 88 01 97 10
Telefax: +49 (0) 88 01 97 30
Email: info@setral.net

Alle Angaben sind Richtwerte und entsprechen unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften und keine Garantie einzelner Einsatzfälle dar. Alle Daten in diesem Dokument dürfen jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Diese Version ersetzt alle Vorherigen.