STRUB Molymagus NL-3 NLGI 2

Hochleistungsschmierfett mit hohem MoS_2 Anteil

Art.-Nr. 30452

Beschreibung

STRUB Molymagus NL-3 NLGI 2 hat einen hohen Anteil an MoS_2, daher sehr gute Notlaufeigenschaften.

Hohe Walkstabilität und damit nur sehr geringe Konsistenzänderung. Ausgeprägte Hochdruck- und verschleissmindernde Eigenschaften (enthält EP-Additives). Sehr guter Korrosionsschutz und hohe Oxidationsstabilität. (Alterungsbeständigkeit) Das Fett ist nicht löslich in Wasser. Die Temperaturbeständigkeit ist sehr gut bis 120°C Dauertemperatur. Bleibt geschmeidig in der Kälte.

STRUB Molymagus NL-3 NLGI 2 ist gut förderbar und hat gute Hafteigenschaften bei langer Lagerfähigkeit. Mischbar und verträglich mit allen andern Marken-Schmierfetten des vergleichbaren Typs.

Anwendung

Besonders für schwerbeanspruchte Gleitstellen, z.B. an Baumaschinen, Gesteinsbrechern, Hebezeugen, Baggern usw. STRUB Molymagus NL-3 NLGI 2 ermöglicht eine Vereinfachung des Schmierdienstes und verlängert die Schmierintervalle.

Technische Daten

Farbe		schwarz
Struktur		vaselineartig, weich
Penetration	ASTM D217, 25°C	265 – 295
Penetration nach 10’000 strokes	ASTM D217, 168 h / 40° C	+ / - 20 mm/10
NLGI	ASTM D217	2
Aufsteifmittel		Lithium
Basisoel	40°C / cst	100
Tropfpunkt	ASTM D566 °C	195
Einsatzbereich	°C	-25 bis +120
Zulässige Temperaturspitze	°C	+130
VKA-Schweisskraft	ASTM D2596, kgf	~380
VKA-Verschleisstest	1h / 150N / 1500 rpm	0,2
DN-Wert (dm x n)	mm/min	~250.000
DIN	51825	KP – R – 25
Timken	ASTM D2509	75 lbs
Oelabspaltung	ASTM D1742	> 2 %
Oxidationsstabilität	100 h / 400 h Druckverlust, ASTM 942	0,15 / 0,65 bar
Wasserabscheidevermögen	ASTM D1264	2 %
Radlagertest	ASTM D1263	< 3 %
Emcor-Korrosionstest	Note	0 – 1

Transport

ADR/SDR kein Gefahrengut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK: 12 01 12

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemässem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

STRUB + Co. AG
Swiss Tribology
Mühlemattstrasse 5
CH-6260 Reiden
phone +41 62 785 22 22
fax +41 62 785 22 33
strub@strub-lube.ch
www.strub-lube.ch