STRUB OZB Lagerfett FDA H1

Art. Nr. 30191

Beschreibung

STRUB OZB Lagerfett FDA H1 ist ein modernstes, high-tech formuliertes Lagerfett, speziell für den Einsatz bei höchstbelasteten Lagern mit oszillierenden Bewegungen im lebensmittelerzeugenden Bereich. Die Lager müssen komplett geschlossen sein.

Anwendung

STRUB OZB Lagerfett FDA H1 eignet sich hervorragend als extremes EP/AW-Fett für geschlossene Carb- und Pendelrollenlager.
Speziell bei extrem oszillierende Belastungen, die auf die Lager einwirken und die Anforderung der FDA Tauglichkeit an das Produkt gestellt wird, wie z.B. Mahlgutsichter in Industriemühlen.
STRUB OZB Lagerfett FDA H1 verlängert die Lebensdauer der Lager um ein Mehrfaches gegenüber herkömmlichen Lagerfetten.

Technische Daten

Farbe		weiss - leicht beige
NLGI-Klasse		00
Tropfpunkt	°C	> 240
Walkpenetration (60 Hübe)	1/10 mm	410
Walkpenetration (5000 Hübe)	1/10 mm	445
Walkpenetration (60000 Hübe)	1/10 mm	475
Walkpenetration (100 000 Hübe)	1/10 mm	477
Shell-Vierkugel-Apparat		
400kg 1min 1420 rpm	mm	Kalottendurchmesser 2.08
500kg 1min 1420 rpm	mm	Kalottendurchmesser 2.40
Gutkraft	N	6200
Gutkraft Kalottendurchmesser	mm	2.62
Schweisslast	N	8000
150 N 60 min Kalottendurchmesser	mm	0.344
300 N 60 min Kalottendurchmesser	mm	0.627
1000 N 1 min Kalottendurchmesser	mm	0.984
Kupferkorrosion DIN 51817 24h/100°C		1
Wasserbeständigkeit DIN 51807T1		0 - 90
Einsatztemperatur-Bereich	°C	- 15 bis 150
Ölabscheidung (100°C 30h)	%	ca. 3

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
Mühlematttstrasse 5
CH-6260 Reiden
phone +41 62 785 22 22
fax +41 62 785 22 33
strub@strub-lube.ch
www.strub-lube.ch

ISO 9001|14001, Version 1: 28.07.2014 / MF