

STRUB Universalfett 1910 PTFE

Synthetic Ability
 Spezialfett mit Teflon

Art.-Nr. 31631

Beschreibung

STRUB Universalfett 1910 PTFE ist ein nach modernsten Erkenntnissen aufgebautes Universalfett. Es entspricht einem sehr breiten Anwendungsbereich in der Industrie.

Das Produkt hat zudem eine sehr gute Walkbeständigkeit, haftet sehr stark, weite Temperatureinsatzgrenzen und ist gut förderbar. Das Fett gewährleistet in vielen Fällen längere Nachschmierintervalle.

Anwendung

STRUB Universalfett 1910 PTFE ist vielseitig verwendbar im Industriebereich. Insbesondere für Schmierstellen, welche Witterungseinflüssen sowie Stoss-, Schock- und Druckbelastungen ausgesetzt sind. Auch für maschinelle Nasspartien und bei feuchter Umgebung.

Anwendungsbeispiele:

Hochbelastete Gleit- und Wälzlager, Drehkränze, Ketten, Getriebe, Gelenke, Spindeln und viele andere mehr.

Eigenschaften und Vorteile

- hervorragender Korrosionsschutz
- sehr gute Oxidationsbeständigkeit
- geringe Oelausscheidung
- hohe Druckbelastbarkeit
- aussergewöhnlich gute Schmierfähigkeiten
- mit Festschmierstoff PTFE

Technische Daten

Farbe		blau-weisslich
Struktur		weich, vaselineartig
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		Lithiumkomplex
Basisöl	40°C / cst	100
Tropfpunkt	ASTM D566 °C	275
Einsatzbereich	°C	- 30 bis + 160
Zulässige Temperaturspitze	°C	+ 180
VKA-Schweisskraft	ASTM D2596, kgf	~ 380
VKA-Schweisskraft	DIN 5135-4	~ 6000
VKA-Verschleissstest	1h / 150N / 1500 rpm	0,3
DN-Wert (dm x n)	mm/min	~350.000
DIN	51825	KPFR-30
Timken	ASTM D2509	~ 55 lbs
Ölabspaltung	ASTM D1742	> 2 %
Oxidationsstabilität	100 h / 400 h Druckverlust, ASTM 942	0,25 / 1,35 bar
Wasserabscheidevermögen	ASTM D1264	4 %

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.

Transport

ADR/SDR

kein Gefahrgut

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.