

# STRUB Universalfett 1910 EP MoS<sub>2</sub>

Synthetic Ability  
Spezialfett mit Molybdän Disulfid (MoS<sub>2</sub>)

Art.-Nr. 31684

## Beschreibung

STRUB Universalfett 1910 EP MoS<sub>2</sub> 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 und besitzt gute Notlauf Eigenschaften.

## Anwendung

STRUB Universalfett 1910 EP MoS<sub>2</sub> ist vielseitig verwendbar im Industriebereich. Insbesondere für Schmierstellen, welche Witterungseinflüssen sowie Stoss-, Schock- und Druckbelastungen ausgesetzt sind.

Anwendungsbeispiele:

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

## Eigenschaften und Vorteile

- hervorragender Korrosionsschutz
- sehr gute Oxidationsbeständigkeit
- geringe Ölausscheidung
- hohe Druckbelastbarkeit
- aussergewöhnlich gute Schmierfähigkeiten
- mit Festschmierstoff MoS<sub>2</sub>

## Technische Daten

Farbe		schwarz
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	~ 400
VKA-Verschleisstest	1h / 150N / 1500 rpm	0,2
DN-Wert (dm x n)	mm/min	~350.000
DIN	51825	KP - R - 30
Timken	ASTM D2509	60 lbs
Ölabspaltung	ASTM D1742	> 2 %
Oxidationsstabilität	100 h / 400 h Druckverlust, ASTM 942	0,25 / 1,35 bar
Wasserabscheidevermögen	ASTM D1264	4 %

## Transport

ADR/SDR

kein Gefahrgut

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.

**Entsorgung**

LVA VeVA / EAK: 12 01 12

**Haltbarkeit**

Bei 15-30°C: max. 3 Jahre im Originalgebinde

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.