

# STRUB Universal Langzeitfett 1950 MoS<sub>2</sub>

Synthetic Ability  
Spezialfett

Art.-Nr. 30469

## Beschreibung

MoS<sub>2</sub>-haltiges, ausserordentlich gut haftendes (adhäsives) und wasserbeständiges Schmierfett. STRUB Universal Langzeitfett 1950 MoS<sub>2</sub> hat zudem eine sehr gute Walkbeständigkeit, weite Temperatureinsatzgrenzen und ist gut förderbar. Das Fett gewährleistet in vielen Fällen längere Nachschmierintervalle.

## Anwendung

Vielseitig verwendbar im Industrie-, Bau- und Transportbereich. Insbesondere für Schmierstellen, welche Witterungseinflüssen sowie Stoss-, Schock- und Druckbelastungen ausgesetzt sind. Auch für maschinelle Nasspartien und bei feuchter Umgebung. Anwendungsbeispiele: Schwerfahrzeuge, Baumaschinen, Stapler, Schlepper, Krane, Pressen, Abbauhämmer und Industriemaschinen. Hochbelastete Gleit- und Wälzlager, Drehkränze, Ketten, Getriebe, Gelenke, Spindeln, Blattfedern, Aufleger von Sattelschleppern, Zahnkeilwellen und viele andere mehr.

## Eigenschaften und Vorteile

- hervorragender Korrosionsschutz
- sehr gute Oxidationsbeständigkeit
- geringe Ölausscheidung
- Hohe Druckbelastbarkeit
- aussergewöhnlich gute Schmierfähigkeit

## Technische Daten

Farbe		schwarz
Struktur		mittel fadenziehend
Penetration	ASTM D217, 25°C	250 – 280
Penetration nach 10'000 strokes	ASTM D217, 168 h / 40° C	+ / - 20 mm/10
NLGI	ASTM D217	2
Aufsteifmittel		Lithium - Kalzium
Basisoel	40°C / cst	800
Tropfpunkt	ASTM D566 °C	175
Einsatzbereich	°C	-15 bis +120
Zulässige Temperaturspitze	°C	+130
VKA-Schweisskraft	ASTM D2596, kgf	~410
VKA-Verschleisstest	1h / 150N / 1500 rpm	0,15
Wasserbeständigkeit		sehr gut
DIN	51825	KP – R – 15
Timken	ASTM D2509	55 lbs
Ölabspaltung	ASTM D1742	> 1 %
Oxidationsstabilität	100 h / 400 h Druckverlust, ASTM 942	0,15 / 0,65 bar
Wasserabscheidevermögen	ASTM D1264	2 %
Radlagertest	ASTM D1263	< 2 %
Emcor-Korrosionstest	Note	0 – 0
Kupfer-Korrosionstest	24 Std / 120°C, ASTM D4048	1 – b

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.