

STRUB Universal Langzeitfett 1950 PTFE

Synthetic Ability
Spezialfett mit PTFE

Art.-Nr. 31648

Beschreibung

Hellfarbiges, ausserordentlich gut haftendes (adhäsives) und wasserbeständiges Schmierfett mit PTFE.

STRUB Universal Langzeitfett 1950 PTFE 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		gelb-weisslich
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, N	~3900
VKA-Verschleisstest	1h / 150N / 1500 rpm	0,2
Wasserbeständigkeit		sehr gut
DIN	51825	KPF – R – 15
Timken	ASTM D2509	75 lbs
Ölabspaltung	ASTM D1742	> 1 %
Oxidationsstabilität	100 h / 400 h Druckverlust, ASTM 942	0,15 / 0,65 bar
Wasserabscheidevermögen	ASTM D1264	2 %

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäsem 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.

