STRUB Spezialfett BA-S-2

Hochgeschwindigkeits-Schwerlastfett

Art.-Nr. 33565

Beschreibung

STRUB Spezialfett BA-S besteht aus einer speziellen Mischung von synthetischen Basen, die mit Bariumkomplexseife und Additiven zur Verbesserung der Oxidations-, Korrosions-, Verschleiß- und Tragfähigkeitsbeständigkeit verdickt sind.

Anwendung

STRUB Spezialfett BA-S ist speziell für die Schmierung von Lagern und anderen mechanischen Komponenten geeignet, die unter hohen Drehzahlen, hohen Belastungen und widrigen Umgebungsbedingungen arbeiten. Einige Anwendungsbeispiele sind: Hochgeschwindigkeitsspindellager in Textil-, Werkzeugmaschinen- und Holzverarbeitungsmaschinen, Gewindespindeln, Kleingetrieben, etc.

Eigenschaften und Vorteile

- hervorragende Reibungs- und Verschleissminderung bei Hochgeschwindigkeitslagern
- ausgezeichneter Schutz vor Korrosion der Metallteile und Beständigkeit gegen wässrige Reiniger
- aussergewöhnliche Haftung, die den Schutz der Mechanismen bei hoher Belastung und Wasserpräsenz gewährleistet
- aufgrund des hohen Tropfpunktes und der speziellen synthetischen Basen ist es möglich, von -40 bis +160°C zu arbeiten, kurzfristig 200°C
- hohe Alterungsbeständigkeit, Vermeidung von Fettabbau im Betrieb auch bei langen Nachschmierintervallen
- sehr gute Beständigkeit gegen die Wirkung der meisten sauren und alkalischen wässrigen Lösungen

Technische Daten

Aussehen			cremig
Durchdringung bei 25°C	ASTM D-217	mm x 10^{-1}	272
Konsistenz NLGI	ISO 2137		2
Tropfpunkt	ASTM D-566	°C	248
Grundölviskosität bei 40°C	ASTM D-445	mm^2/s	22
Verschleissnarbe, 4 Kugeltest	ASTM D-2266	mm	0,56
Schweisskraft, 4 Kugeltest	ASTM D-2596	Kg	315
Ölabscheidung, 24 h. 100°C	ASTM D 6184	%	2,39
Geschwindigkeitsfaktor			1.000.000
Qualitätsstufe			ISO – L – XDGIB 2

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