

STRUB Spezialfett BA 2-3

Bariumkomplex Fett

Art.-Nr. 33566

Beschreibung

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

Anwendung

STRUB Spezialfett BA 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: Minen, Schiffe und Häfen, Textil, Stahl, Zement, Automotive oder die Papierindustrie.

Eigenschaften und Vorteile

- hervorragende Reibungs- und Verschleissminderung
- 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 ist es möglich, von -20 bis +150°C zu arbeiten.
- 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	255
Konsistenz NLGI	ISO 2137		2-3
Tropfpunkt	ASTM D-566	°C	245
Grundölviskosität bei 40°C	ASTM D-445	mm ² /s	220
Verschleissnarbe, 4	ASTM D-2266	mm	0,56
Kugeltest	ASTM D-2596	Kg	315
Schweisskraft, 4 Kugeltest	ASTM D 6184	%	0.36
Ölabscheidung, 24 h. 100°C			300.000
Geschwindigkeitsfaktor			ISO - L - XDEIB
Qualitätsstufe			2/3

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.