STRUB HT PU 550 Synth

Synthetisches Lagerschmierfett für tiefe und hohe Temperaturen
frei von Schwermetallen

Art.-Nr. 31583

Beschreibung

STRUB HT PU 550 Synth ist ein Polyurethanfett, mit speziell ausgesuchten EP-Additiven und synthetischen Ölen. Diese Eigenschaften garantieren eine lange Lebensdauer auch bei hohen Temperaturen über längere Zeit. Auch bei tiefen Temperaturen (- 40°C) ist es gut zu verarbeiten bzw. pumpbar und behält seine exzellenten Eigenschaften. STRUB HT PU 550 Synth ist sehr oxidationsbeständig, wasserunlöslich und hat wesentlich bessere Hochdruckschmiereigenschaften als mineralölhaltige Fette. Weiterhin hat es eine ausgezeichnete Scherstabilität und wirkt korrosionsschützend auch in Gegenwart von Wasser.

Anwendung

STRUB HT PU 550 Synth ist ein synthetischer Schmierstoff für alle Industriezweige, in der tiefe bis sehr hohe Einsatztemperaturen (-40°C bis +180°C) herrschen. Besonders für die Schmierung von Kugel-, Wälz-, Gleit- und Nadellagern aus verschieden Werkstoffen mit hohen Drehzahlen, langen Serviceintervallen und hohem Druck. STRUB HT PU 550 Synth ist ebenfalls bestens geeignet für die Lagerschmierung von Elektromotoren, Ventilatoren, Generatoren Förderanlagen usw.

Technische Daten

Farbe	-	-	gelb
Aspekt	-	-	homogen, glatt
Aufsteifmittel	-	-	Polyharnstoff
Einsatztemperatur	-	°C	- 40 bis +180
Tropfpunkt	NFT 60-102	°C	275
Walkpenetration 60 Hübe	NFT 60-132	mm 1/10	265 - 300
NLGI Klasse	ISO 2137	-	2
Korrosionstest 24h bei 100°C	ASTM D4048	Bewertung	1b
4 Kugeltest	ASTM D2596	kgf	≥ 300
4 Kugeltest 1h mit 40 kg	ASTM D2266	kgf	0.40
Basis Öl Viskosität (40°C)	NFT 60-100	mm^2/s	86
Ölausscheidung 30h bei 100°C	FTM 321/2	%	3
Penetration at - 40°C	NFT 60-171	mm 1/10	130
Beständigkeit gegenüber Wasser	DIN 51807 B	-	1-90

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