STRUB HT PU 680

Wasserbeständiges Hochtemperaturschmierfett

Art.-Nr. 30668

Beschreibung

STRUB HT PU 680 ist ein Hochtemperaturschmierfett mit synergistisch wirkenden EP-Zusätzen. Es hat ein ausgezeichnetes Druckaufnahmevermögen und ist sehr gut gegen Wasser beständig bei statischer oder dynamischer Beanspruchung. Zusätzliche Merkmale sind: Sehr gutes Haftvermögen, sehr guter Korrosionsschutz, hohe Oxidationsstabilität, hohe Alterungsbeständigkeit, erhöhte Druckbeständigkeit < 350 bar, gute Abdichtwirkung, Beständigkeit gegen aggressive Medien.

Anwendung

In Hütten-Eisen-Walzwerken zur Hochtemperaturschmierung über Zentralanlagen von

- Laufrollenlager in Stranggiessanlagen (Brammen und Knüppel, Eich-Segment-Rollen-Lager)
- Transportanlagen in Durchlauföfen
- Glüh- und Trockenöfen
- Heizwalzstrassen von Kartonagenfabriken
- Teermaschinen im Strassenbau
- obere Einsatztemperatur bei Verbrauchsschmierung bis +200°C (kurzfristig bis +250°C)

Technische Daten

Farbe	visuell	braun/beige
Verseifung		Gel (Polyharnstoff)
Temperatureinsatz	°C	- 20 bis +200
Tropfpunkt DIN ISO 2176	°C	> 240
Walkpenetration NFT60-132	1/10 mm	310 - 340
Viskosität Grundoel bei 100°C	mm^2/s	28
Lebensdauer 150°C (ASTM D 3336)	h	> 2000
Water Wash Out 80°C ASTM D 1264	%	< 4
Shell 4 Ball 1 h 40 kg ASTM D 2266	mm Ø-Veränderung	< 0.5
Fliessdruck bei - 20°C	DIN 51805	< 1400 mbar

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