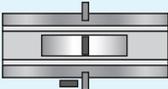


Produkt-Dokumentation

Labordaten Basisöl:

Viskosität		
Stabinger (ASTM D7042)	Temperatur	v (mm ² /s)
	0 °C	1300
	20 °C	300
	40 °C	100
Viskositätsindex (ISO)		120
Viskosität-Temperatur-Verhalten		gut

Aussehen	farblos
Dauertiefemperatur 72 Std. flüssig	-30 °C
Einsatztemperaturen	-25 °C bis +250 °C
Dichte 20 °C (DIN)	1.9 g/cm ³
Oberflächenspannung	21 mN/m
Verdunstungsrate 24 Std./105 °C	0 %
Benetzungsfähigkeit	Ms: gut St: gut
Alterungsbeständigkeit	exzellent
Kunststoffbeständigkeit	sehr gut
Zusammensetzung	perfluorierter Polyether

Bemerkungen:

Silikonfreies Spezialöl mit exzellentem Alterungsverhalten. Gute Kunststoff- und Elastomer-verträglichkeit. Das Öl ist wasserabstoßend, nicht entflammbar, strahlenbeständig und besitzt gute dielektrische Eigenschaften. Durch seinen extrem niedrigen Dampfdruck zum Einsatz in der Vakuumtechnik geeignet.

Bei längerem Kontakt mit PTFE und Silikonkautschuk während der Applikation kann das Trägerfluid FE80 zum Quellen der Werkstoffe führen.

P332c

Tauchschmierstoff Fluorstatic 300 NC

1 % Öl in Fluid FE80

Art. Nr.: TT4801

Technische Information:

Funktion Nach dem Behandeln der Teile verdunstet das Trägerfluid; zurück bleibt ein gleichmäßiger, dünner Ölfilm

Zusammensetzung

Basisöl Fluorstatic 300
Trägerfluid Fluid FE80 teilfluorierter Ether (enthält kein Chlor, keine perfluorierten Kohlenstoffverbindungen)

Siedebereich 60 °C bis 80 °C

Umweltaspekte GWP=60 (niedrig)
OPD=0 (nicht ozonschädigend)
Verweildauer in der Atmosphäre 0,8 Jahre

Brennbarkeit nicht brennbar

Sicherheits-hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt

Technologie:

Reinigen vor der Behandlung müssen alle Teile von Rückständen wie Öl, Trennmittel, Wasser, usw. befreit werden

Tauchen 10-20 Sekunden bei Raumtemperatur

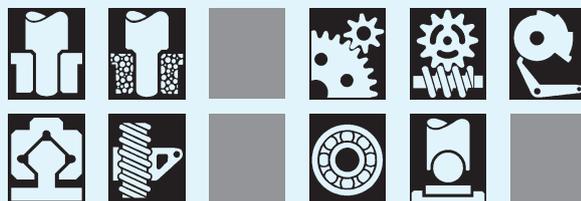
Sprühen Achtung, Dämpfe absaugen!

Pinself dünnen Film auftragen

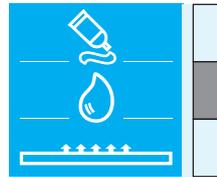
Trocknen bei Raumtemperatur, Warmluft beschleunigt den Trocknungsprozess/Vorgang

Anwendungen:

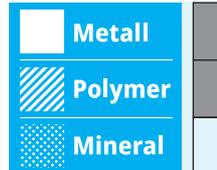
Präzisionsgetriebe aus Metallen und Kunststoffen, Kugellager, meteorologische und optische Instrumente, Flugzeuginstrumente, MIL-Technik.



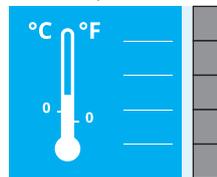
Produkt



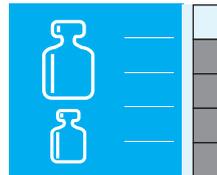
Lagerwerkstoff



Einsatztemperatur



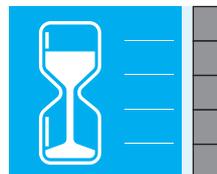
Lagerlast



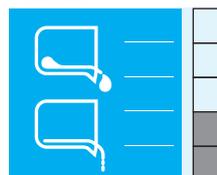
Gleitgeschwindigkeit



Lebensdauer



Viskosität



Benetzung

