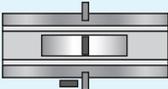


Produkt-Dokumentation

Labordaten Basisöl:

Viskosität		
Stabinger (ASTM D7042)	Temperatur	ν (mm ² /s)
	0 °C	2600
	20 °C	600
	40 °C	200
Viskositätsindex (ISO)		140
Viskosität-Temperatur-Verhalten		gut

Aussehen	hellgelb
Dauertiefemperatur 72 Std. flüssig	-25 °C
Einsatztemperaturen	-20 °C bis +80 °C
Dichte 20 °C (DIN)	0.87 g/cm ³
Oberflächenspannung	31 mN/m
Verdunstungsrate 24 Std./105 °C	0.04 % sehr niedrig
Tropfenbeständigkeit	gut
Alterungsbeständigkeit	gut
Korrosionsbeständigkeit	Ms: sehr gut St: sehr gut
Kunststoffbeständigkeit beständig	ABS, ASA, ABS/PC, PA12, PA66, PBT, POM
bedingt beständig	PC, PEBA
Zusammensetzung	teilsynthetisches Öl auf Basis von Estern und Kohlenwasser- stoffen mit Additiven

Bemerkungen:

Teilsynthetisches Präzisionsöl auf Basis verschiedener synthetischer Ester, natürlicher Kohlenwasserstoffe und PAOs. Eine Alterungsstabilisierung kombiniert mit einem Korrosionsschutz gewährleistet den Einsatz im Bereich der Uhren- und Feinwerktechnik.

P279c

Tauchschmierstoff Präzisionsöl 12767

5 % Öl in Cyclohexan

Art. Nr.: TT2201

Technische Information:

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

Zusammensetzung

Basisöl Präzisionsöl 12767
Trägerfluid **Cyclohexan**
halogenfreies Lösungsmittel mit hochmolekularem Alkohol als Lösungsvermittler

Siedepunkt 81 °C

GefStoffV leicht entzündlich

MAK 300 ppm (ml/cm³)

**Sicherheits-
hinweise** siehe Sicherheitsdatenblatt

Toxizität bei sachgemäßer Anwendung physiologisch unbedenklich; Näheres siehe Sicherheitsdatenblatt

Technologie:

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

Tauchen 5-10 Sekunden bei Raumtemperatur

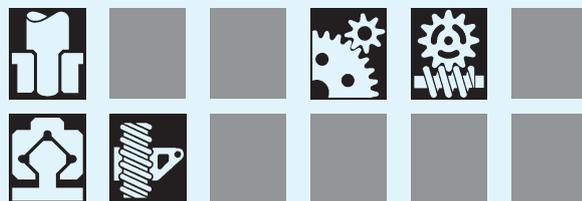
Sprühen Achtung, Dämpfe absaugen!

Pinself dünnen Film auftragen

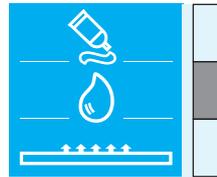
Trocknen bei Raumtemperatur, Warmluft beschleunigt den Vorgang

Anwendungen:

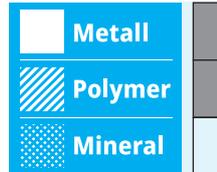
Präzisionsöl für metallische Gleitpaarungen und viele Kunststoffe in feinmechanischen Geräten. Für Radiallager ab 3 mm bis 8 mm Durchmesser in Wanduhren, Pendeluhr, Schaltuhren. Zur Schmierung von Getrieben, Schneckenantrieben, Linearführungen, usw. Für langsame bis mittlere Gleitgeschwindigkeiten.



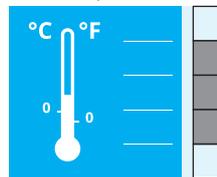
Produkt



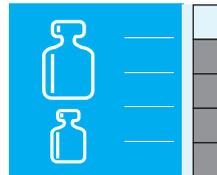
Lagerwerkstoff



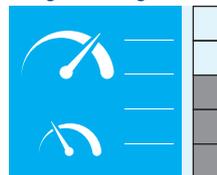
Einsatztemperatur



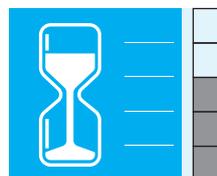
Lagerlast



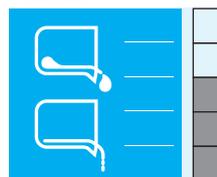
Gleitgeschwindigkeit



Lebensdauer



Viskosität



Benetzung

