



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
Dauertieftemperatur 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.

P344a

Tauchschmierstoff Präzisionsöl 12767 3% Öl in Fluid C6-IP4 Art. Nr.: TT2280

Technische Information:

Funktion	Nach dem Behandeln der Teile verdunstet das Trägerfluid; zurück bleibt ein gleichmäßiger, dünner Ölfilm
Zusammensetzung	
Basisöl	Präzisionsöl 12767
Trägerfluid	C6-IP4 2-Komponenten Lösungsmittelgemisch (halogenfrei)
Siedepunkt	82 °C
GefStoffV	leicht entzündlich
MAK	300 ppm (ml/cm ³)
Sicherheits- hinweise	siehe Sicherheitsdatenblatt
Toxizität	bei sachgemäßer Anwendung physiologisch unbedenklich; Näheres siehe Sicherheits- datenblatt

Technologie:

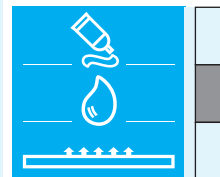
Reinigen	vor der Behandlung müssen alle Teile von Rückständen wie Öl, Trennmittel, Wasser, usw. befreit werden
Tauchen	5-10 Sekunden bei Raumtemperatur
Sprühen	Achtung, Dämpfe absaugen!
Pinseln	dünnen Film auftragen
Trocknen	bei Raumtemperatur, Warmluft beschleunigt den Vorgang

Anwendungen:

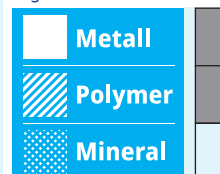
Präzisionsöl für metallische Gleitpaarungen und viele Kunststoffe in feinmechanischen Geräten. Für Radiallager ab 3 mm bis 8 mm Durchmesser in Wanduhren, Pendeluhr, Schaltuhren. Zur Schmierung von Getrieben, Schneckenantrieben, Linearführungen, usw. Für langsame bis mittlere Gleitgeschwindigkeiten.



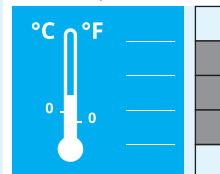
Produkt



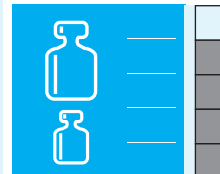
Lagerwerkstoff



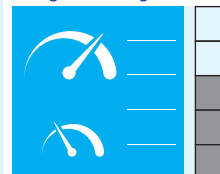
Einsatztemperatur



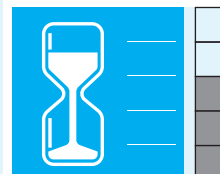
Lagerlast



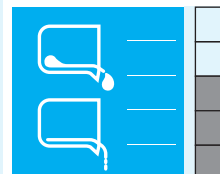
Gleitgeschwindigkeit



Lebensdauer



Viskosität



Benetzung

