



Produkt-Dokumentation

Labordaten Basisöl:

Viskosität		
Stabinger (ASTM D7042)	Temperatur	ν (mm ² /s)
	0 °C	810
	20 °C	510
	40 °C	350
Viskositätsindex (ISO)		420
Viskosität-Temperatur-Verhalten		exzellent

Aussehen	blau
Dauertieftemperatur 72 Std. flüssig	-35 °C
Einsatztemperaturen	-30 °C bis +120 °C
Dichte 20 °C (DIN)	0.97 g/cm ³
Oberflächenspannung	21 mN/m
Verdunstungsrate 24 Std./105 °C	0.1 % sehr niedrig
Benetzungsfähigkeit	sehr gut
Alterungsbeständigkeit	sehr gut
Kunststoffbeständigkeit beständig	PA11, PA66, PBT, PC, POM, PPO, SB, TPU
bedingt beständig unbeständig	ABS, PA12, PA6-3T ASA, POM (CL)
Zusammensetzung	Polysiloxanalkohol

Bemerkungen:

Spezialöl für Kunststoff/Kunststoff- und Kunststoff/
Metall-Lagerpaarungen. Sehr gute Reibungs- und
Verschleißminderung. Alterung besser als bei
Silikonölen. Einer der höchsten Viskositätsindices
aller bekannten Uhren- und Instrumentenöle,
dadurch Anwendung in weitem Temperaturbereich
und optimale Geräuschdämpfung. Gute
Benetzungseigenschaften.

Erfahrungen: Seit über 10 Jahren in der Serien-
fertigung. Gefertigte Stückzahl über 50.000.000
Uhrwerke. Langzeitstabilität (über 10 Jahre) ist
hoch gesichert.

P019e

Tauchschnmierstoff K 2363/509 blau 5 % Öl in Fluid C6-IP Art. Nr.: TT1416

Technische Information:

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

Zusammensetzung

Basisöl Kunststofföl K 2363/509 blau
Trägerfluid **Fluid C6-IP**
halogenfreies 2-Komponenten-
Lösungsmittelgemisch

Siedepunkt 82 °C

GefStoffV leicht entzündlich

MAK 300 ppm (ml/cm³)

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 Raum-
temperatur

Sprühen Achtung, Dämpfe absaugen!

Pinseln dünnen Film auftragen

Trocknen bei Raumtemperatur, Warmluft
beschleunigt den Vorgang

Anwendungen:

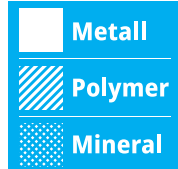
Kunststofflager im feinmechanischen Bereich.
Analog-Quartzuhrwerke (Step-Motor), Schaltuhren,
Timer, Schreiber, medizinische Geräte, Optik,
Kameras, Cassettenrecorder, Steuerungen, Video-
antriebe.



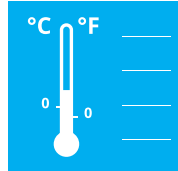
Produkt



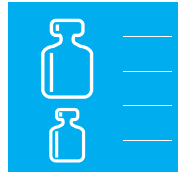
Lagerwerkstoff



Einsatztemperatur



Lagerlast



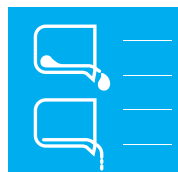
Gleitgeschwindigkeit



Lebensdauer



Viskosität



Benetzung

