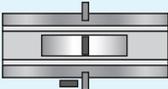


## Produkt-Dokumentation

### Labordaten Basisöl:

Viskosität		
Stabinger (ASTM D7042)	Temperatur	v (mm <sup>2</sup> /s)
	0 °C	340
	20 °C	95
	40 °C	40
Viskositätsindex (ISO)		140
Viskosität-Temperatur-Verhalten		gut

<b>Aussehen</b>	gelb
<b>Dauertiefemperatur</b> 72 Std. flüssig	-15 °C
<b>Einsatztemperaturen</b>	-10 °C bis +120 °C
<b>Dichte 20 °C (DIN)</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oberflächenspannung</b>	25 mN/m
<b>Verdunstungsrate</b> 24 Std./105 °C	0.1 % sehr niedrig
<b>Benetzungsfähigkeit</b>	gut
<b>Alterungsbeständigkeit</b>	sehr gut
<b>Korrosionsbeständigkeit</b>	Ms: sehr gut St: sehr gut
<b>Kunststoffbeständigkeit</b>	auf Anfrage
<b>Zusammensetzung</b>	vollsynthetisches Öl auf Esterbasis

### Bemerkungen:

Sehr gutes Reibungsverhalten bei hohen Flächenpressungen und hohen Gleitgeschwindigkeiten. Hervorragende verschleißmindernde Eigenschaften. Sehr gutes Alterungsverhalten auch in Kontakt mit Buntmetallen; Lebensdauerschmierung ist möglich. Gute Filmbildung und Benetzung.

P343b

# Tauchschrnierstoff Gyrosynth 99214

## 0,05 % Öl in Fluid C6-IP

Art. Nr.: TT1802

### Technische Information:

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

#### Zusammensetzung

**Basisöl** Präzisionsöl Gyrosynth 99214  
**Trägerfluid** **Fluid C6-IP**  
halogenfreies 2-Komponenten-Lösungsmittelgemisch

**Siedepunkt** 82 °C

**GefStoffV** leicht entzündlich

**MAK** 300 ppm (ml/cm<sup>3</sup>)

**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!  
**Pinselfn** dünnen Film auftragen

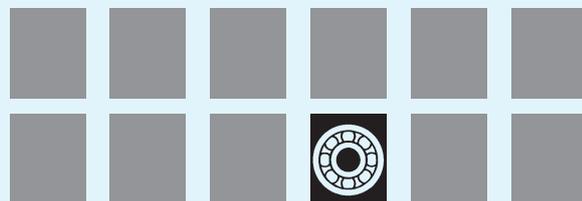
**Trocknen** bei Raumtemperatur, Warmluft beschleunigt den Vorgang

**Lagerung** Original verschlossene Gebinde an einem kühlen (15-25 °C), gut belüfteten, feuerbeständigen Ort lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Unter 7 °C kann der Gebindeinhalt gefrieren (erhöhte Bruchgefahr bei Glasflaschen).

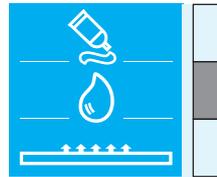
**Lagerdauer** bis 24 Monate ab Lieferdatum

### Anwendungen:

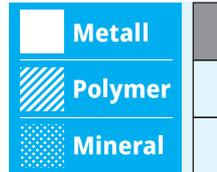
Zur Minimalstmengenschmierung von Präzisionskugellagern.



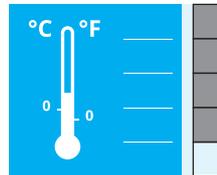
#### Produkt



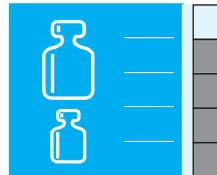
#### Lagerwerkstoff



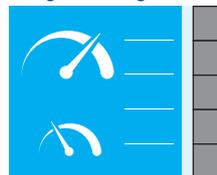
#### Einsatztemperatur



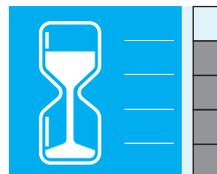
#### Lagerlast



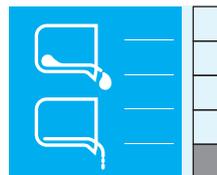
#### Gleitgeschwindigkeit



#### Lebensdauer



#### Viskosität



#### Benetzung

