



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol T 12 EP ISO 220

Demulgierend eingestellter Spezialschmierstoff für Führungen und Gleitbahnen in Werkzeugmaschinen - Viskosität: 220 mm<sup>2</sup>/s/40°C

#### ARTIKELBESCHREIBUNG

- + Sonderschmierstoff für Führungen und Gleitbahnen
- + CGLP-legiert
- + zinkfrei
- + besonders geeignet für Kunststoffgleitbahnen
- + spezielle Zusätze senken die Reibungskräfte beim Anfahren und verhindern bei niedrigen Gleitgeschwindigkeiten den Stick-Slip-Effekt
- + besitzt ein ausgezeichnetes Demulgierverhalten gegenüber Kühlschmierstoffemulsionen
- + aufgrund abgestimmter Additivierung unserer Bettbahnöle und Kühlschmierstoffe wird Schwarzfleckigkeit weitgehend ausgeschlossen

#### TYPISCHE KENNZAHLEN

Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185	890 kg/m <sup>3</sup>
Viskosität/40°C / ASTM D 7042	220 mm <sup>2</sup> /s
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592	> 200 °C
Pourpoint / ASTM D 7346	<= -6 °C
Korrosionsschutz gegenüber Stahl / DIN ISO 7120-A	bestanden
Korrosionswirkung auf Kupfer / DIN EN ISO 2160	3 h bei 100°C: 1a
FZG-Normaltest A/8,3/90 Schadenskraftstufe / DIN 51 354	> 12
FZG-Normaltest A/8,3/90 spez. Gewichtsänderung / DIN 51 354	0,3 mg/kWh

81930

01/2021-81930-10

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.



## TECHNISCHE INFORMATION

### **Divinol T 12 EP ISO 220**

Demulgierend eingestellter Spezialschmierstoff für Führungen und Gleitbahnen in Werkzeugmaschinen - Viskosität: 220 mm<sup>2</sup>/s/40°C

#### **ANWENDUNG / APPLIKATION**

**Divinol T 12 EP ISO 220** wird zur Schmierung von Führungs- und Gleitbahnen an Werkzeugmaschinen eingesetzt. Das Produkt eignet sich aufgrund seiner Legierung ebenfalls zur Lager- und Getriebeschmierung.

Nutzen Sie unseren Service, wir beraten Sie gerne und erarbeiten individuelle Anwendungsempfehlungen für Ihren Prozess. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt.

81930

01/2021-81930-10

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

2 / 2