



## TECHNISCHE INFORMATION

# Divinol T 6 EP ISO 68

Demulgierend eingestellter Spezialschmierstoff für Führungen und Gleitbahnen in Werkzeugmaschinen - Viskosität: 68 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
- + verträglich mit geläufigen Dichtungsmaterialien, Elastomeren

### TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / DIN ISO 2049	heller 4.0
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185	890 kg/m <sup>3</sup>
Viskosität/40°C / ASTM D 7042	68 mm <sup>2</sup> /s
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592	> 200 °C
Pourpoint / ASTM D 7346	<= -9 °C
Korrosionsschutz gegenüber Stahl / DIN ISO 7120-A	bestanden
Korrosionswirkung auf Kupfer / DIN EN ISO 2160	3 h bei 100°C: 1a

81911

05/2023-81911-13

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.



## TECHNISCHE INFORMATION

# Divinol T 6 EP ISO 68

Demulgierend eingestellter Spezialschmierstoff für Führungen und Gleitbahnen in Werkzeugmaschinen - Viskosität: 68 mm<sup>2</sup>/s/40°C

---

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

## SPEZIFIKATION

DIN 51 502 (CGLP); DIN 51 517-3 (CLP); DIN 51 524-2 (HLP)

## ANWENDUNG / APPLIKATION

**Divinol T 6 EP ISO 68** wird zur Schmierung von Führungs- und Gleitbahnen an Werkzeugmaschinen eingesetzt. Das Produkt eignet sich aufgrund seiner Legierung ebenfalls zur Lager- und Getriebeschmierung.

## LAGERUNG

Empfohlene Lagertemperatur: 10 - 40 °C

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

81911

05/2023-81911-13

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsfreier Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.

2 / 2