

Gleit- und Bettbahnöl CGLP ISO-VG 220

Beschreibung:

GLEIT- UND BETTBahnÖL (CGLP 220) zeichnet sich durch besondere Schmier- und Gleiteigenschaften und durch hohe Haftfähigkeit aus. Es eignet sich daher besonders zur Schmierung von Gleit- und Bettbahnen oder ähnlichen Führungen. Die niedrigviskosen Sorten werden bevorzugt für die Kraft- und Druckübertragung in hydraulischen Systemen von Werkzeugmaschinen verwendet. **GLEIT- UND BETTBahnÖL (CGLP 220)** ist darüber hinaus mit guten Korrosionsschutzeigenschaften ausgerüstet, um Rost- und Fleckenbildung an Gleit- und Bettbahnen zu verhindern. **GLEIT- UND BETTBahnÖL (CGLP 220)** ist weitgehend resistent gegenüber wässrigen Metallbearbeitungsmedien wie Bohr-, Schneid- und Schleifemulsionen bzw. -lösungen. Der Gleitfilm wird von diesen Medien nicht abgewaschen oder fortgespült.

Eigenschaften:

- Hohe Haftfähigkeit
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Zink- und Silikonfrei
- Gute Anti-Nebel-Eigenschaften
- Keine Rost- und Fleckenbildung
- Resistent gegenüber wässrigen Metallbearbeitungsmedien
- Hervorragende Anti-Stick-Slip-Eigenschaften, verhindern Ruckgleiten bei hohen Belastungen und langsamem Vorschub
- Schnelle Demulgierbarkeit
- Gute Verträglichkeit gegenüber Werkstoffbeschichtungen und Dichtungsmaterialien

Nutzen:

- Besonders gute Schmier- und Gleiteigenschaften
- Auch als Hydrauliköl verwendbar

Verwendbar für:

CGLP DIN 51502 ISO VG 220
CLP DIN 51517 T3 ISO VG 220
HLP DIN 51524 T2 ISO VG 220

Einsatz:

- Gleit- und Bettbahnöl CGLP ist für alle Schmierarten geeignet wie Druck-, Umlauf- und Zentralschmierung, außerdem für die Tauch- und Drucklaufschmierung sowie für die Schmierung mittels Ölkanne von Hand. Geeignet auch zur Lager- und Getriebeschmierung und Hochgeschwindigkeitsspindeln.
- Für langsame Bewegungen unter starker Belastung; Gleitführungen schwerer Werkzeugmaschinen, Bohr-, Hobel- und Stoßmaschinen, senkrechte Säulenführungen an Stanzen und Pressen sowie für extrem langsame Bewegungen unter starker Belastung wie Stützwellen von Drehtischen etc.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

MPG-Schmierstoffe GmbH A-4752 Riedau Peßlerstraße 4 · Telefon 07764/81800

E-Mail: office@mpg-schmierstoffe.at

Gleit- und Bettbahnöl CGLP ISO-VG 220

Entsorgung:

- **GLEIT- UND BETTBAHNÖL (CGLP 220)** ist der Altölkategorie 2 zuzuordnen und ist damit entsorgungssicher.

Mischbarkeit:

- **GLEIT- UND BETTBAHNÖL (CGLP 220)** ist vollverträglich mit vergleichbaren Schmierstoffen und kann unbedenklich gemischt werden. Es ist jedoch empfehlenswert, ausschließlich **GLEIT- UND BETTBAHNÖL (CGLP 220)** zu verwenden.

Art.-Nummer:

607...

Typische Kennwerte:

Spezifisches Gewicht bei 15°C kg/m³ 896

Viskosität bei 40°C mm²/s 220

Viskosität bei 100°C mm²/s 19,3

Viskositätsindex 99

Flammpunkt COC °C 258

Pourpoint °C -18

ISO-KLASSE 220

FZG-Test(A/8,3/90/20) 12

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

MPG-Schmierstoffe GmbH A-4752 Riedau Peßlerstraße 4 · Telefon 07764/81800

E-Mail: office@mpg-schmierstoffe.at