



## **COLLFIN GBD**

### **Gleitbahn- und Bettbahnöl nach DIN 51502, Type CG-LP**

**COLLFIN GBD** ISO VG 68 und 220 sind spezielle, demulgierende Öle für Gleitbahnen, Bettbahnen, Führungsbahnen an modernen Fertigungszentren sowie Präzisionswerkzeugmaschinen.

Die Anforderungen der Werkzeugmaschinenhersteller bei NC- und CNC-gesteuerten Maschinen für spezielle Schmieröle, um die Maßgenauigkeit, Arbeitsgeschwindigkeit und Oberflächengüte der Werkstücke sicherzustellen, werden erfüllt.

***COLLFIN GBD sind moderne Schmieröle für moderne Maschinen!***

#### **Eigenschaften:**

- Hervorragender Korrosions- und Verschleißschutz
- Gutes Haftvermögen
- Ausgezeichnete Schaumdämpfung
- Hervorragende Reibcharakteristik und Gleiteigenschaften
- Sehr gutes Anti-Slip-Stick-Verhalten und Demulgiervermögen
- Der Ölfilm wird nicht durch Kühlschmierstoffe abgelöst
- Die Kühlschmierstoff-Emulsionen oder Lösungen nehmen nur geringe Mengen auf
- Verklebungen und Ablagerungen werden verhindert
- Die Gebrauchszeiten der Metallbearbeitungsmedien werden verlängert

#### **Physikalische Daten:**

ISO VG	68	220	DIN 51519
Dichte bei 15 °C	0,880 g/ml	0,889 g/ml	DIN 51757
Viskosität	67	217	
Pourpoint	-12 °C	-12 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	230 °C	255 °C	DIN ISO 2592
FZG-Zahnrad-Test, A/8,3/90	12	>12	DIN 51354
Haftreibwerte, Neigungstribometer	überprüft		
Demulgierverhalten, Standardwerte KSS	überprüft, Stufen 2, 1, 1, 1, 1, 1		

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften hinsichtlich Qualitätseigenschaften, Umgebungstemperaturen und Ölwechselintervallen zu beachten.

**Gesundheitsschutz:** Beim Umgang mit Schmierstoffen sind die allgemeinen Regeln des Arbeitsschutzes zu beachten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

**Finke-Service:** Außendienstmitarbeiter, Chemiker und Ingenieure stehen jederzeit zur anwendungstechnischen Beratung zur Verfügung.