



CG-LP plus Bettbahnoel

68 · 150 · 220

Beschreibung:

Kompressol-CG-LP plus Bettbahnoele sind Sonderschmieroele zur Schmierung von Gleit- und Führungsbahnen.

Kompressol-CG-LP plus Bettbahnoele zeichnen sich durch nachstehende besondere Eigenschaften aus:

- niedrige Haftreibungswerte
- hohes Druckaufnahmevermögen
- verhindert stick-slip (Ruckgleiten)
- gut demulgierend

Kompressol-CG-LP plus Bettbahnoele zeichnen sich beim zwangsläufigen Zusammenwirken von Kühlschmieremulsionen durch exaktes, rasches "Demulgiervermögen" aus.

Die in der Maschine umlaufenden Emulsionen werden in ihrer Homogenität, Stabilität und Beständigkeit durch rasche Trennung des Gleitbahnoeles von der Emulsion nach Maschinenstillstand nicht geschwächt.

Anwendung:

Kompressol-CG-LP plus Bettbahnoele eignen sich für moderne NC- und CNC-gesteuerte Automaten und flexible Fertigungssysteme, die zur Erzielung hoher Oberflächengüte und engster Werkstücktoleranzen über höchste Positionierungsgenauigkeit verfügen müssen.

Kompressol-CG-LP plus Bettbahnoele haben in Verbindung mit den Kühlschmierstoffen

- **Kompressol SV 420,**
- **Kompressol SV 620,**
- **Kompressol SV 720** sowie
- **Oportet A 1**
- **Oportet W100**
- **Oportet W200** und
- **Oportet W900/W990**

den Schmidt-Test mit der **Note 1.1.1.** bestanden und bilden mit diesen speziellen Kühlschmierstoffen ein homogenes Kühl- und Schmiersystem.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

ISO-Viskositätsklasse	VG 68	VG 150	VG 220
Farbe	braun	braun	braun
Viskosität bei 40 °C	68 mm ² /s	150 mm ² /s	220 mm ² /s
Dichte bei 20 °C	0,875 g/ml	0,890	0,893 g/ml
Pourpoint	- 12 °C	- 12 °C	- 9 °C