Gleit-Bettbahnenöl
CGLP ISO-VG 68, 220

Kategorie:

Bettbahnenöl CGLP ist ein hochwertiges, paraffinbasisches Selektivraffinat, das mit seinen antikorrosiven, oxidationshemmenden, sowie verschleißmindernden Zusätzen speziell auf Gleit-, Bettbahnen und Kettenantriebe zugeschnitten ist. Hierdurch wird ein konstantes Gleitverhalten ohne Stick-Slip-Erscheinungen auch bei geringsten Zustellbewegungen erreicht.

Produkteigenschaften:

- Gute Korrosionseigenschaften.
- Verhinderung von Rost- und Fleckenbildung an Gleit- und Bettbahnen.
- Resistent gegenüber wässrigen Metallbearbeitungsmedien.
- Gleitfilm wird von verschiedenen Medien nicht abgewaschen.
- Hohe Haftfähigkeit.
- Buntmetalle werden nicht verfärbt.

Anwendung:

Bettbahnenöl CGLP zeichnet sich durch besondere Schmier- und Gleiteigenschaften, sowie durch eine hohe Haftfähigkeit aus. Dadurch ist es für den Einsatz zur Schmierung von Gleit-, Bettbahnen sowie Kettenantriebe geeignet. Die niedrigviskosen Sorten werden bevorzugt für die Kraft- und Druckübertragung in hydraulischen Systemen von Werkzeugmaschinen benutzt.

Weitere Schmierarten:

- Druck-, Umlauf- und Zentralschmierung
- Tauch- und Drucklaufschmierung
- Lager- und Getriebeschmierung
- bei automatischer Tropf-Schmierung

CGLP 68:	Bei Maschinen mit einem gemeinsamen Ölkreislauf kann bei normalen Arbeitstemperaturen für die Hydraulik und die Bettbahn bzw. Förderkette, Transportanlagen in der Holzindustrie bzw. Bergbau verwendet werden.
CGLP 220:	Bei Gleitführungen schwerer Werkzeugmaschinen. Senkrechte Säulenführung an Stanzen und Pressen. Für extrem langsame Bewegungen unter starker Belastung von Stützwellen, Drehtischen, etc.

Spezifikationen:

ISO-VG 68, 220
DIN 51 502

Technische Daten:

Kenndaten	Einheit	Prüfmethode	68	220
Dichte bei 15℃	g/cm³	DIN 51757	0,880	0,894
Kin. Viskosität bei 40℃	mm²/s	DIN 51562	67,1	214
Kin. Viskosität bei 100℃	mm²/s	DIN 51562	8,5	17,9
Flammpunkt COC	℃	DIN ISO 2592	245	270
Pourpoint	℃	DIN ISO 3016	-30	-15
Stahl-Korrosion	Note	DIN 51585	0 - B	0 - B
Kupfer-Korrosion (3h/100℃)	Note	DIN ISO 2160	1	1
FZG-Test A/8, 3/90	SKS	DIN ISO 14635	12	12

Lieferformen:

ISO-VG 68
Art. Nr. GBOEVG68020 20 lt Kanister

ISO-VG 220
Art. Nr. GBOEVG22020 20 lt Kanister

Die angegebenen Daten können Änderungen unterliegen. Betriebsvorschriften des Herstellers beachten. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Diese Angaben sollen das Produkt beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Eine Verbindlichkeit kann hieraus nicht abgeleitet werden.