

Bettbahnöl CGLP 46

Beschreibung

Speziell entwickeltes zinkfrei und aschefreies Bett- und Gleitbahnöl für Gleit- und Führungsbahnen von Werkzeugmaschinen, auch mit unterschiedlichen Reibpaarungen bei Bahnen und Schlitten.

Anwendungsbereich

Der Einsatz erfolgt bei Werkzeugmaschinen mit horizontalen oder vertikalen Schlitten. Auch zur Schmierung von Linearführungen, Getrieben und Lagern von Werkzeugmaschinen kann dieses Produkt verwendet werden. Das Produkt ist insbesondere bei Anlagen einsetzbar, wo eine Vermischung mit wassergemischten Kühlschmierstoffen auftreten kann. Durch das ausgezeichnete Demulgierverhalten und das gute Haftvermögen wird die sichere Schmierung der Reibpartner gewährleistet. Eine Schwergängigkeit oder ein Festsetzen der Schlitten auf den Gleitbahnen der Werkzeugmaschinen wird somit unterbunden. Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften hinsichtlich Qualitätseigenschaften, Umgebungstemperaturbereich und Ölwechselintervalle zu beachten.

Vorteile

- für alle Kombinationen der Gleitbahnen und Schlitten geeignet
- ausgezeichnetes Demulgierverhalten
- frei von Schwermetallen
- keine Bildung von klebrigen Rückständen auf den Führungsbahnen
- hohes Druckaufnahmevermögen
- hervorragender Verschleißschutz
- gutes Haftvermögen
- wirksamer Korrosionsschutz
- sehr gute thermische Stabilität und hohe Alterungsbeständigkeit

Spezifikation

- Gleitbahnöle gemäß DIN 51 502 CGLP

Typische Kennwerte

| Eigenschaft | Prüfvorschrift | Dimension | Typische Werte |
|-----------------------------------|----------------|--------------------|--------------------------|
| Aussehen und Beschaffenheit | visuell | - | bernsteinfarben und klar |
| Dichte bei 15 °C | DIN 51757 | kg/m ³ | 865 |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C | DIN 51562 | mm ² /s | 46 |
| Pourpoint | DIN ISO 3016 | °C | < -20 |
| Flammpunkt (COC) | DIN ISO 2592 | °C | > 210 |
| FZG-Test | DIN 51350 | Schadenskraftstufe | 12 |

Datum der Erstellung 28.07.2021

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.

FRIEDRICH SCHARR KG

Liebknechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@scharr.de • www.scharr.de