

HYPEROL REC CGLP

Beschreibung

HYPEROL CGLP REC ist ein speziell auf Basis von Reraffinaten entwickeltes Bett- und Gleitbahnöl für Werkzeugmaschinen. HYPEROL CGLP REC Bett- und Gleitbahnöle sind die neue Generation von besonders nachhaltigen und umweltgerechten Schmierstoffen. Durch konsequente Kreislaufwirtschaft werden hochwertige Einsatzprodukte (Basisöle) aus Re-Raffination sowie modernste Additivtechnologie zu Hochleistungsschmierstoffen verarbeitet.

Durch den Einsatz von HYPEROL CGLP REC Bett- und Gleitbahnöle erreichen Anwender eine signifikante Reduzierung von Treibhausgasen bei der Schmierung Ihrer Produktionsanlagen. HYPEROL CGLP REC Bett- und Gleitbahnöle vermindern den CO₂-Fußabdruck durch die Verringerung von Verschleiß, Reibung und Korrosion in der Anwendung, wodurch eine Energieeinsparung erzielt wird. Zusätzlich werden die Treibhausgasemissionen der verbleibenden CO₂-Belastung über Klimaschutzzertifikate kompensiert. Dadurch werden Klimaschutzprojekte unterstützt und gleichzeitig ein verantwortungsvoller Beitrag zum Klimaschutz geleistet.

Mehr Infos unter www.scharr.de/blue.

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 zu empfehlen, wo eine Vermischung mit wassergemischten Kühlschmierstoffen unvermeidbar ist. Durch das ausgezeichnete Demulgierverhalten und das gute Haftvermögen wird die sichere Schmierung der Reibpartner gewährleistet. 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
- guter Korrosionsschutz
- sehr gute thermische Stabilität und hohe Alterungsbeständigkeit

Spezifikation

- Gleitbahnöle gemäß DIN 51 502 CGLP

Datum der Erstellung 16.04.2024

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.

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Produkt	Typische Werte
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12 185	kg/l	HYPEROL REC CGLP 22 HYPEROL REC CGLP 32 HYPEROL REC CGLP 46 HYPEROL REC CGLP 68 HYPEROL REC CGLP 100 HYPEROL REC CGLP 150 HYPEROL REC CGLP 220	0,855 0,860 0,865 0,865 0,880 0,885 0,890
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D7042	mm ² /s	HYPEROL REC CGLP 22 HYPEROL REC CGLP 32 HYPEROL REC CGLP 46 HYPEROL REC CGLP 68 HYPEROL REC CGLP 100 HYPEROL REC CGLP 150 HYPEROL REC CGLP 220	22 32 46 68 96 150 220
Flammpunkt (COC)	DIN EN ISO 2592	°C	HYPEROL REC CGLP 22 HYPEROL REC CGLP 32 HYPEROL REC CGLP 46 HYPEROL REC CGLP 68 HYPEROL REC CGLP 100 HYPEROL REC CGLP 150 HYPEROL REC CGLP 220	>190 >210 >210 >220 >220 >240 >240
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	HYPEROL REC CGLP 22 HYPEROL REC CGLP 32 HYPEROL REC CGLP 46 HYPEROL REC CGLP 68 HYPEROL REC CGLP 100 HYPEROL REC CGLP 150 HYPEROL REC CGLP 220	<-25 <-25 <-20 <-20 <-13 <-10 <-10
FZG-Test	DIN 51 350	Schadenskraft- stufe	HYPEROL REC CGLP 22 bis 220	12

Datum der Erstellung 16.04.2024

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

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