Produktinformation

re:GEAR CGLP 220
Das Gleit- und Bettbahnöl, das Ressourcen schont.

RE:MADE IN GERMANY

Was ist es?

Wie können Bearbeitungszentren produktiv und umweltschonend betrieben werden? Durch einen Schmierstoff, der nicht aufwendig und energie-intensiv aus Rohöl hergestellt wurde. TECTROL re:GEAR CGLP 220 ist ein demulgierendes Gleit- und Bettbahnöl auf Basis von reraffinierten Grundölen. Dadurch werden kaum natürliche Ressourcen verbraucht, weniger CO_2 produziert und so Umwelt und Klima geschont.

Was kann es?

TECTROL re:GEAR CGLP 220 wird speziell für die Schmierung horizontaler und vertikaler Führungsbahnen an Werkzeugmaschinen eingesetzt. TECTROL re:GEAR CGLP 220 kann sowohl als Gleit- und Bettbahnöl als auch als Hydrauliköl eingesetzt werden, sofern beide Systeme aus einem Vorratssystem versorgt werden. Durch die hervorragenden Gleit- und Hafteigenschaften wird der Stick-Slip-Effekt wirksam verhindert und ruckfreie Bewegungen werden unter allen Bedingungen sichergestellt.
TECTROL re:GEAR CGLP 220 kann darüber hinaus auch als Umlaufschmieröl und als Getriebeöl verwendet werden, mindestens auf dem Leistungsniveau vergleichbarer Standard-Produkte mit einer deutlich schlechteren Klimabilanz. Durch die schonende Wirkung auf die Bauteile der Maschinen können außerdem die Betriebskosten signifikant gesenkt und weitere CO2-Emissionen eingespart werden.

Reduzierung der CO_2-Emissionen*

20-l-Kanister	7,4 kg CO_2-Äq-Einsparung
205-l-Fass	76,2 kg CO_2-Äq-Einsparung
1000-l-IBC	371,5 kg CO_2-Äq-Einsparung
lose im TKW	37,1 kg pro 100 l CO_2-Äq-Einsparung

*LCA (ifeu 2022) auf Basis von ISO 14040/44, DEKRA zertifiziert. bezogen auf den Basisölanteil

Vorteil	Nutzen
Optimiert in Bezug auf Nachhaltigkeit und Ökobilanz	Schont die Umwelt durch CO_2-optimierte und ressourcenschonende Herstellung
Sehr gute Alterungsbeständigkeit	Verlängerung der Einsatzzeit
Hohe Benetzungsfähigkeit der Gleitflächen	Effizientes und schnelles Arbeiten
Verträglichkeit mit kunststoffbeschichteten Führungsbahnen	Bringt Sicherheit in der Anwendung
Gutes Demulgiervermögen mit wassergemischten Kühlschmierstoffen	Bringt einen positiven Einfluss auf Lebensdauer und Leistung des wässrigen Kühlschmierstoffes

Produktinformation

re:GEAR CGLP 220

RE:MADE IN GERMANY

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	Typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	211 mm²/s	ASTM D 7279
kinematische Viskosität bei 100 °C	19 mm²/s	ASTM D 7279
Viskositätsindex	100	ASTM D 2270
Dichte bei 15 °C	0,885 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	–9 °C	ASTM D 7346
Flammpunkt	240 °C	DIN ISO 2592

Viskosität

» ISO VG 220

Spezifikation

» DIN 51 502 CGLP

Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregathersteller zu beachten

www.baywa.de/de/pp_27815562

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Wärme | Mobilität
Schmierstoffe
Tel.: +49 89 9222-2039

AGRAVIS Raiffeisen AG
30916 Isernhagen
Energie, Schmierstoffe
Tel.: +49 511 8075-3254

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 23.01.2025. Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter www.baywa.de/datenblaetter/suche.