

Produktinformation

TECTROL**CGLP 68 und 220****Demulgierendes Gleit- und Bettbahnöl**

TECTROL CGLP 68 und 220 sind zink- und aschefreie Gleit- und Bettbahnöle auf Mineralölbasis mit einer hohen Alterungsbeständigkeit nach DIN 51502.

TECTROL CGLP 68 und 220 werden zur Schmierung von horizontalen und vertikalen Gleit- und Führungsbahnen an Werkzeugmaschinen eingesetzt. Ebenso für kunststoffbeschichtete Gleitbahnen.

TECTROL CGLP 68 und 220 zeichnen sich durch eine hohe Haftfähigkeit aus und benetzen die Gleitfläche zuverlässig. Ruckartiges Gleiten (sog. Stick-Slip) wird dadurch verhindert und trägt so zu einer besseren Oberflächengüte des Werkstücks bei.

TECTROL CGLP 68 und 220 sind sehr alterungsbeständig, schützen vor Korrosion und vermindern den Verschleiß, sowie Rost- und Fleckenbildung auf den Gleitflächen.

TECTROL CGLP 68 und 220 sind demulgierend, sodass sie ein hervorragendes Wasserabscheidevermögen gegenüber wässrigen Kühlschmierstoffen besitzen.

Zudem erfüllen die Produkte die Anforderungen an Hydrauliköle (HLP) nach DIN 51524-2 und an Getriebeöle (CLP) nach DIN 515715-3. Dadurch kann das TECTROL CGLP 68 auch als CLP / HLP 68 und das CGLP 220 auch als CLP / HLP 220 eingesetzt werden.

Vorteil	Nutzen
Sehr gute Alterungsbeständigkeit	Verlängerung der Einsatzzeit
Hohe Benetzungsfähigkeit	Effizientes und schnelles Arbeiten
Guter Korrosionsschutz	Schützt die Bauteile
Verträglichkeit mit kunststoffbeschichteten Führungsbahnen	Bringt Sicherheit bei der Anwendung
Gutes Demulgiervermögen mit wassergemischten Kühlschmierstoffen	Bringt einen positiven Einfluss auf Lebensdauer und Leistung des wässrigen Kühlschmierstoffes
Hohes Druckaufnahmevermögen	Schützt vor Verschleiß

Produktinformation

TECTROL**CGLP 68 und 220****Demulgierendes Gleit- und Bettbahnöl****Kenndaten (Durchschnittswerte)**

Kennwert	Prüfmethode	Einheit	CGLP 68	CGLP 220
Viskosität	ISO VG		68	220
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	g/ml	0,871	0,881
Kin. Viskosität bei 40 °C	DIN EN ISO 3104	mm²/s	68	220
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	mm²/s	9,2	19,0
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		112	97
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-26	-22
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	> 200	> 200
FZG-Test A/8,3/90	DIN ISO 14635-1	Schadens- kraftstufe	> 12	> 12

Spezifikationen

- » ISO 6743/4 HG
- » ISO 6743/13 GA / GB
- » DIN 51 502 (CGLP)
- » DIN 51 524-2 (HLP)
- » DIN 51 517-3 (CLP)

Anwendungsempfehlungen

Wir empfehlen, die Hinweise der
Aggregatehersteller zu beachten.

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Wärme | Mobilität
Tel.: +49 89 9222-2039
E-Mail: tectrol@baywa.de

Herausgebende Stelle:
AGRAVIS Raiffeisen AG
30916 Isernhagen
Energie, Schmierstoffe
Tel.: +49 511 8075-254

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 09.10.2025. 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.