

PRODUKTINFORMATION

TECTROL CGLP 68

Demulgierendes Gleit- und Bettbahnöl

TECTROL CGLP 68 ist ein zink- und aschefreies Gleit- und Bettbahnöl auf Mineralölbasis mit einer hohen Alterungsbeständigkeit nach DIN 51502.

TECTROL CGLP 68 wird speziell für die Schmierung horizontaler und vertikaler Führungsbahnen an Werkzeugmaschinen eingesetzt nach DIN 51502.

TECTROL CGLP 68 zeichnet sich durch eine hohe Haftfähigkeit aus und benetzt die Gleitfläche zuverlässig.

Es verhindert ruckartiges Gleiten (sog. Stick-Slip) und trägt so zu einer besseren Oberflächengüte des Werkstücks bei.

TECTROL CGLP 68 schmiert und schützt vor Korrosion. Es vermindert den Verschleiß, sowie Rost- und Fleckenbildung auf der Gleitbahn.

TECTROL CGLP 68 ist demulgierend und resistent gegen wässrige Metallbearbeitungsflüssigkeiten und Emulsionen.

Vorteil	Nutzen
Sehr gute Alterungsbeständigkeit	Verlängerung der Einsatzzeit
Hohe Benetzungsfähigkeit der Gleitflächen	Effizientes und schnelles Arbeiten
Guter Korrosionsschutz	Schützt die Bauteile und verzögert die Rostbildung
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

Demulgierendes Gleit- und Bettbahnöl

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	68 mm ² /s	DIN EN ISO 3104
kinematische Viskosität bei 100°C	9,25 mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex	112	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,871 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-9 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	> 200 °C	DIN ISO 2592

Viskosität

» ISO VG 68

Spezifikationen

» DIN 51 502 CG

Anwendungsempfehlungen

Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

BayWa Shop: <https://www.baywa.de/de/pp-22325810>

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Energie
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2039

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 27.08.24 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/sicherheitsdatenblätter