



## TECTUM CGLP 68

### HOCHLEISTUNGS-BETTBAHNÖL FÜR PRÄZISION UND LANGLEBIGKEIT IN WERKZEUGMASCHINEN

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

**TECTUM CGLP 68** ist ein hochleistungsfähiges Gleit- und Bettbahnöl, das speziell für die Anforderungen von Werkzeugmaschinen entwickelt wurde. Es gewährleistet eine exzellente Schmierleistung, indem es einen stabilen Schmierfilm aufbaut und dabei den Reibungskoeffizienten minimiert. Dies sorgt für eine ruckfreie Bewegung der Maschinenkomponenten, auch bei hohen Flächenpressungen und langsamen Vorschüben. Dank der hervorragenden Haftfähigkeit werden Stick-Slip-Phänomene zuverlässig vermieden, was die Bearbeitungsgenauigkeit verbessert und Rattermarken auf den Werkstücken verhindert.

Das Produkt zeichnet sich durch ein herausragendes Demulgiervermögen aus, was bedeutet, dass es sich gut von Metallbearbeitungsflüssigkeiten trennt und eine saubere Schmierung auch in feuchten Umgebungen aufrechterhält. Dies trägt zu einer langen Lebensdauer der Maschine bei und schützt gleichzeitig vor Korrosion. **TECTUM CGLP 68** ist mit modernen Additiven formuliert, die nicht nur die Schmierfähigkeit optimieren, sondern auch einen sehr guten Schutz vor Oxidation und Alterung bieten.

#### VORTEILE

- Sehr niedriger Reibungskoeffizient für optimale Gleitfähigkeit
- Effektive Verhinderung von Stick-Slip und Ruckgleiten
- Ausgezeichnete Korrosionsschutz-Eigenschaften
- Hohe Haftfähigkeit bei gleichmäßiger Bewegung
- Sehr gutes Demulgiervermögen

- Kompatibel mit verschiedenen Bettbahnmaterialien und Metallbearbeitungsmedien
- Optimiert für die Anwendungen auf waagerechten Bettbahnen

#### SPEZIFIKATIONEN

- DIN 51502: CGLP
- DIN 51517-3: CLP
- ISO 6743-13

#### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	64,8
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	9,1
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	117
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	-12
Flammpunkt	-	°C	230
Dichte bei 15°C	DIN 51757	g/cm <sup>3</sup>	0,865
SAE-Klasse	ISO VG	-	68

#### VERFÜGBARE GEBINDE

Gebindegröße	Art.-Nr.	EAN
20 Ltr.	4010020001	4260742613838
60 Ltr.	4010060001	4260742614422
205 Ltr.	4010205001	4260742615016
1.000 Ltr. IBC	4011000001	4260742615597
Lose Ware	4019999901	



---

## HINWEIS

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, dass er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die Tributech GmbH ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Unsere Produkte dürfen nicht in Luft- und Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produktinformationen sind bei der Anwendungstechnik der Tributech GmbH zu erfragen.

Revisionsdatum: 01.01.2025