



## TECTUM CL 100

**HOCHLEISTUNGS-MASCHINENÖL FÜR HYDRAULIK UND UMLAUFSCMIERSYSTEME – ZUVERLÄSSIGE SCHMIERUNG UND SCHUTZ FÜR ANSPRUCHSVOLLE MASCHINENANWENDUNGEN**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

**TECTUM CL 100** ist ein hochwertiges Maschinenöl, das speziell für den Einsatz in Hydraulikanlagen und Schmier- sowie Umlaufsystemen entwickelt wurde. Es basiert auf sorgfältig ausgewählten Grundölen, die mit Wirkstoffen angereichert sind, die das Alterungsverhalten und den Korrosionsschutz verbessern. **TECTUM CL 100** erfüllt die Anforderungen der DIN 51517-2: CL.

Dieses Öl eignet sich hervorragend für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, da es der Verharzung der Lager vorbeugt. **TECTUM CL 100** bietet eine zuverlässige Schmierung, schützt vor Verschleiß und Korrosion auch bei Betriebsbedingungen mit hohen Temperaturen.

### VORTEILE

- Hohe Oxidationsbeständigkeit und Alterungsstabilität
- Gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Effizienter Korrosionsschutz
- Geringe Schaumneigung und gutes Luftabscheidevermögen
- Geeignet für hohe Betriebstemperaturen und anspruchsvolle Anwendungen

### SPEZIFIKATIONEN

- DIN 51517-2: CL

### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	100,0
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	11,5
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	102
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	< -18
Flammpunkt	-	°C	235
Dichte bei 15°C	DIN 51757	g/cm <sup>3</sup>	0,880
SAE-Klasse	ISO VG	-	100

### VERFÜGBARE GEBINDE

Gebindegröße	Art.-Nr.	EAN
205 Ltr.	4030205001	4260742618079
1.000 Ltr. IBC	4031000001	4260742618109
Lose Ware	4039999901	



---

## 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