



## TECTUM CLP 460

**DAS HOCHLEISTUNGSFÄHIGE INDUSTRIEGETRIEBEÖL FÜR EXZELLENEN VERSCHLEISSCHUTZ, HOHE LASTAUFNAHMEFÄHIGKEIT UND LANGFRISTIGE MASCHINENLEISTUNG UNTER EXTREMEN BETRIEBSBEDINGUNGEN**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

**TECTUM CLP 460** ist ein hochmodernes Industriegetriebeöl, das speziell für den Einsatz in hochbelasteten Getrieben entwickelt wurde. Es bietet herausragenden Verschleißschutz und eine exzellente Fähigkeit zur Lastaufnahme, auch unter extremen Bedingungen. Das Öl basiert auf ausgesuchten Mineralölen höchster Qualität und wurde mit einem ausgewogenen Additivsystem formuliert, das für eine ausgezeichnete EP-Leistung (Extreme Pressure) sorgt.

Dank seiner exzellenten Demulgierfähigkeit trennt **TECTUM CLP 460** schnell Wasser oder wasserhaltige Flüssigkeiten, was die Gefahr von Korrosion verringert und die Lebensdauer der Getriebe verlängert. Das Öl bietet zudem exzellenten Korrosionsschutz gegenüber Stahl und Nichteisenmetallen und gewährleistet durch gute Elastomerverträglichkeit die langfristige Dichtheit der Getriebe. Selbst bei dynamisch beanspruchten Dichtungen und Elastomeren bleibt die Schmierung stabil und schützt vor Leckagen.

Zusätzlich bietet **TECTUM CLP 460** eine sehr hohe Alterungsbeständigkeit und eine hervorragende thermische Belastbarkeit, wodurch es auch bei hohen Temperaturen und wechselnden Lasten zuverlässig funktioniert. Es reduziert Reibung und senkt das Temperaturniveau, was den Verschleiß minimiert und die Effizienz des Getriebes steigert. Das Produkt gewährleistet so eine hohe Betriebsverfügbarkeit und eine lange Lebensdauer der Maschinen.

### VORTEILE

- Hervorragender Verschleißschutz und hohe Lastaufnahmefähigkeit
- Exzellente Demulgierfähigkeit und Korrosionsschutz
- Hohe thermische Stabilität und Alterungsbeständigkeit
- Geringe Schaumneigung und ausgezeichnete Luftabscheidung
- Sehr gute Elastomerverträglichkeit für zuverlässige Dichtheit
- Sicherer Betrieb bei hohen Belastungen und wechselnden Bedingungen

### SPEZIFIKATIONEN

- DIN 51517-3: CLP

### EMPFEHLUNGEN

- AGMA 9005/E02: EP
- AIST 224
- DAVID BROWN S1 53.101
- FLENDER BA 7300
- MÜLLER WEINGARTEN



## TECHNISCHE DATEN

## VERFÜGBARE GEBINDE

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert	Gebindegröße	Art.-Nr.	EAN
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562-1	mm²/s	460,0	20 Ltr.	4100020001	4260742616235
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562-1	mm²/s	30,5	60 Ltr.	4100060001	4260742616471
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	96	205 Ltr.	4100205001	4260742616716
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	-15	1.000 Ltr. IBC	4101000001	4260742616952
Flammpunkt	-	°C	270	Lose Ware	4109999901	
Dichte bei 15°C	DIN 51757	g/cm³	0,905			
SAE-Klasse	ISO VG	-	460			
FZG-Test A8,3/90	DIN ISO 14635-1	SKS	>12			

## 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