



TECTUM HLP 100

HOCHLEISTUNGS-HYDRAULIKÖL FÜR ZUVERLÄSSIGE PERFORMANCE, OPTIMALEN SCHUTZ UND LANGFRISTIGE EFFIZIENZ IN ANSPRUCHSVOLLSTEN ANWENDUNGEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

TECTUM HLP 100 ist ein fortschrittliches zinkhaltiges Hydrauliköl, das aus hochwertigen Grundölen und modernen Additiven besteht. Es wurde entwickelt, um in verschiedenen Hydrauliksystemen, sowohl stationär als auch mobil, herausragende Leistungen zu erbringen. Die speziell abgestimmten Additive sorgen für hervorragende Oxidations- und Alterungsbeständigkeit sowie einen exzellenten Korrosionsschutz für Stahl- und Buntmetalle.

Dank seiner ausgezeichneten Demulgierfähigkeit trennt sich **TECTUM HLP 100** zuverlässig von Wasser und schützt somit die Lebensdauer Ihrer Maschinen und Komponenten. Auch unter extremen Betriebsbedingungen – bei hohen Temperaturen und Drücken – sorgt dieses Öl für eine stabile Leistung und eine gleichmäßige Kraftübertragung. Es eignet sich besonders für den Einsatz in Hydraulikanlagen, Pumpensystemen, Pressen und Metallbearbeitungsmaschinen.

SPEZIFIKATIONEN

- ISO VG 100
- DIN 51524-2: HLP

EMPFEHLUNGEN

- AIST 126 + 127
- ASTM D6158
- BOSCH REXROTH
- DENISON HF0
- DENISON HF1
- DENISON HF2
- GM LS 2
- ISO 11158
- JCMAS P041 HK
- SAE MS 1004
- SEB 181 222
- SAUER DANFOSS

VORTEILE

- Exzellente Demulgierfähigkeit
- Hervorragender Korrosionsschutz für Stahl und Kupfer
- Hohe Oxidations- und Alterungsbeständigkeit
- Starker Verschleißschutz, auch unter extremen Belastungen
- Sehr gute hydrolytische Stabilität und Filtrierbarkeit



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562-1	mm ² /s	98,9
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562-1	mm ² /s	11,7
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	107
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	-24
Flammpunkt	-	°C	240
Dichte bei 15°C	DIN 51757	g/cm ³	0,878
SAE-Klasse	ISO VG	-	100

VERFÜGBARE GEBINDE

Gebindegröße	Art.-Nr.	EAN
20 Ltr.	4210020001	4260742616402
60 Ltr.	4210060001	4260742616648
205 Ltr.	4210205001	4260742616884
1.000 Ltr. IBC	4211000001	4260742617126
Lose Ware	4219999901	

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