



TECTUM HVLP 32

LEISTUNGSSTARKES MEHRBEREICHS-HYDRAULIKÖL MIT HERAUSRAGENDER VISKOSITÄTSSTABILITÄT FÜR ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

TECTUM HVLP 32 ist ein modernes zinkhaltiges Mehrbereichs-Hydrauliköl, das speziell für Anwendungen entwickelt wurde, die einen breiten Temperaturbereich abdecken und eine hohe Viskositätsstabilität erfordern. Durch die Kombination von fortschrittlicher Additivtechnologie und hochwertigen paraffinbasierten Grundölen bietet dieses Produkt außergewöhnliche Leistung sowohl bei niedrigen als auch hohen Temperaturen.

Dank seines hohen Viskositätsindex von 155 sorgt **TECTUM HVLP 32** dafür, dass Hydraulikanlagen auch bei extrem niedrigen Temperaturen zuverlässig starten und bei hohen Betriebstemperaturen eine ausreichende Schmierung gewährleistet ist. Dies trägt zu einer stabilen und langlebigen Funktion der Hydrauliksysteme bei und verhindert den Verschleiß von Bauteilen. Es überfüllt die Anforderungen nach DIN 51524-3 und bietet eine ausgezeichnete Viskositäts-Temperatur-Stabilität, die das gesamte System schützt und die Effizienz maximiert.

TECTUM HVLP 32 eignet sich für den Einsatz in mobilen und stationären Hydraulikanlagen, Pumpensystemen, Pressen und Metallbearbeitungsmaschinen. Das Produkt gewährleistet nicht nur eine hohe Scherstabilität und gute Verschleißschutzleistung, sondern bietet auch herausragende Korrosionsbeständigkeit und Alterungsbeständigkeit.

VORTEILE

- Sehr hoher Viskositätsindex (VI) für optimale Leistung bei wechselnden Temperaturen

- Hervorragende Viskositäts-Temperatur-Stabilität für eine zuverlässige Schmierung
- Hohe Scherstabilität für eine dauerhafte, stabile Viskosität
- Effektiver Korrosionsschutz und lange Lebensdauer der Hydrauliksysteme
- Gutes Luftabscheidevermögen und geringe Schaumneigung
- Hohe Alterungsbeständigkeit für längere Standzeiten und reduzierten Wartungsaufwand
- Ressourcenschonende Herstellung mit geringem CO2-Fußabdruck

SPEZIFIKATIONEN

- ISO VG 32
- DIN 51524-3: HVLP

EMPFEHLUNGEN

- AIST 126 + 127
- ASTM D6158
- BOSCH REXROTH
- CASE MS
- CASE NEW HOLLAND
- DENISON HFO
- GM LS 2
- ISO 11158
- JCMAS P041 HK
- SAE MS 1004
- SPERRY VICKERS



TECHNISCHE DATEN

VERFÜGBARE GEBINDE

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert	Gebindegröße	Art.-Nr.	EAN
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562-1	mm ² /s	31,5	20 Ltr.	4290020001	4260742617195
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562-1	mm ² /s	6,3	60 Ltr.	4290060001	4260742617270
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	155	205 Ltr.	4290205001	4260742617355
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	< -42	1.000 Ltr. IBC	4291000001	4260742617430
Flammpunkt	-	°C	> 210	Lose Ware	4299999901	
Dichte bei 15°C	DIN 51757	g/cm ³	0,8686			
SAE-Klasse	ISO VG	-	32			
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