



TECTUM HLP-D 22

DETERGIERENDES UND DISPERGIERENDES HYDRAULIKÖL FÜR HÖCHSTE LEISTUNG UND SCHUTZ IN ANSPRUCHSVOLLSTEN ANWENDUNGEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

TECTUM HLP-D 22 ist ein modernes Hydrauliköl, das auf hydrierten Grundölen basiert und mit einem zinkhaltigen Additivsystem ausgestattet ist. Es wurde speziell entwickelt, um den Anforderungen nach DIN 51524-2: HLP gerecht zu werden und übertrifft diese sogar. Dieses Öl eignet sich besonders für Anwendungen, bei denen eine hohe Schmutzbelastung oder das Risiko von Ablagerungen und Verklebungen durch Kontaminationen wie Schmutz, Kühlschmierstoffe oder Feuchtigkeit bestehen.

Dank seiner detergierenden und dispergierenden Eigenschaften entfernt **TECTUM HLP-D 22** zuverlässig Schmutz und Verunreinigungen aus den Hydraulikanlagen und verhindert die Bildung von Ablagerungen. Das Öl bietet hervorragenden Schutz vor Korrosion und besitzt eine ausgezeichnete Oxidations- und Alterungsbeständigkeit, was die Lebensdauer der Maschinen verlängert und einen stabilen Betrieb auch unter extremen Bedingungen gewährleistet.

VORTEILE

- Detergierende Eigenschaften für optimales Schmutztragevermögen
- Hervorragender Korrosionsschutz und hohe Alterungsbeständigkeit
- Geringe Schaumneigung und ausgezeichnetes Luftabscheidevermögen
- Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten für stabile Leistung
- Ausgezeichneter Verschleißschutz und langanhaltender Schutz vor Alterung
- Perfekte Reinigungseigenschaften durch dispergierende Additive
- Hohe Lebensdauer und Zuverlässigkeit in mobilen sowie industriellen Hydraulikanlagen
- Hoher Viskositätsindex

SPEZIFIKATIONEN

- ISO VG 22
- DIN 51524-2: HLP (exkl. Demulgierverhalten)



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562-1	mm ² /s	22,5
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562-1	mm ² /s	4,6
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	121
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	-36
Flammpunkt	-	°C	220
Dichte bei 15°C	DIN 51757	g/cm ³	0,846
SAE-Klasse	ISO VG	-	22

VERFÜGBARE GEBINDE

Gebindegröße	Art.-Nr.	EAN
20 Ltr.	4220020001	4260742616419
60 Ltr.	4220060001	4260742616655
205 Ltr.	4220205001	4260742616891
1.000 Ltr. IBC	4221000001	4260742617133
Lose Ware	4229999901	

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