



Omni Hydrauliköl HLP-D 46

HLP-D Hydrauliköl

Beschreibung:

Omni Hydrauliköl HLP-D 46 Hydrauliköl HLP-D besitzt eine große Netz- und Reinigungswirkung und nimmt als detergierendes Hydrauliköl eine Sonderstellung unter den HLP Hydraulikölen ein. Die speziell ausgewählten Grundöle gewährleisten ein gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, die Gewähr für leistungsgerechtes Fließvermögen und sorgen für geringe Reibungsverluste.

Detergierende, dispergierende synthetische Wirkstoffe lösen Verunreinigungen, halten sie in Schwebelage und ermöglichen damit die Reinigung verschmutzter hydraulischer Systeme. Die Funktionselemente der Hydraulikanlage bleiben dadurch frei von Ablagerungen und Verklebungen. Eindringende Wassermengen werden bis zu einigen Prozenten emulgiert und unschädlich für den Betrieb der Hydraulikanlagen verteilt. Größere Mengen an Wasser werden durch die Compoundierung dieser Öle kontrolliert abgeschieden.

Die für Hydrauliköle HLP in DIN 51524, Teil 2 festgelegten Anforderungen werden durch den universellen Charakter übertroffen.

Eigenschaften

- Hohes Druckaufnahmevermögen
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Hohes Luftabscheidevermögen
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien
- Ausgesprochen gute Detergent- und Dispersanteigenschaften

Verwendbar für

HLP-D 46	ISO VG 46
Wir empfehlen dieses Produkt für:	
DENISON	HF-0
MAN	N 698

Nutzen

- Hohe Betriebssicherheit der Hydraulikanlage
- Günstige Betriebseigenschaften
- Hohes Leistungsniveau
- Universal Charakter

Einsatz

- Bevorzugt im Freien arbeitende Hydraulikanlagen gemäß DIN 51524
- z.B. Mobilhydrauliken, Hebebühnen, Ladebordwände, Radlader, Hydraulikbagger, Baumaschinen usw.

Entsorgung:

- **Omni Hydrauliköl HLP-D 46** ist der Altölkategorie 2 zuzuordnen und ist damit entsorgungssicher.

Mischbarkeit:

- **Omni Hydrauliköl HLP-D 46** Hydrauliköl der HLP-D Reihe ist vollverträglich mit vergleichbaren Schmierstoffen und kann unbedenklich gemischt werden. Es ist jedoch empfehlenswert, auch beim Nachfüllen ausschließlich **Omni Hydrauliköl HLP-D 46** Hydrauliköl der HLP-D Reihe zu verwenden.

Typische Kennwerte:		
Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m ³	865
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	46
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	7,1
Viskositätsindex		113
Flammpunkt COC	°C	229
Pourpoint	°C	-25

Änderung der Daten behalten wir uns vor.
Achtung: Betriebsvorschriften des Herstellers beachten!

04/2017