



Omni Hydrauliköl HVLP 46

HVLP-Hydrauliköl nach DIN 51524 Teil 3

Beschreibung:

Omni Hydrauliköl HVLP 46 ist ein mineralisches Hochleistungs-Hydrauliköl mit sehr gutem Viskositäts-Temperatur-Verhalten für den Einsatz in Hochdruck-Hydrauliksystemen, die wechselnden Temperaturen ausgesetzt sind.

Eigenschaften

- Hoher Viskositätsindex
- Hohes Druckaufnahmevermögen
- Sicherer Verschleißschutz
- Oxidierungsschutzeigenschaften
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Hervorragendes Luftabscheidevermögen
- Keine Schaumbildung
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien
- Resistent gegen Wasser
- Gute Filtrierung

Verwendbar für

DIN 51524/3	HVLP 46	ISO VG-46
AFNOR		NFE 48-603 (HM, HV)
Wir empfehlen dieses Produkt für:		
ASLE		70-1/70-2/70-3
BOSCH		Rexroth
CETOP		RP 91 H (HM, HV)
DAVID BROWN		ET 19, ET 33
DENISON		TP 02100
EATON VICKERS		M 2950-S, I-286-S
FZG-Test		A 8,3/90 12
HOESCH		HWN 2333
SEB		181222
SIS		SS 155434
US STEEL		126-127
VDMA		24318

Nutzen

- Extrem hohe Betriebssicherheit des Hydraulik-Systems
- Günstige Betriebseigenschaften
- Höchstes Leistungsniveau
- Niedriger Gefrierpunkt
- Sortenreduzierung
- Kein jahreszeitlich bedingter Wechsel erforderlich
- Erhöhte Gesamtwirtschaftlichkeit

Einsatz

- Bevorzugt im Freien arbeitenden Hydrauliksystemen gemäß DIN 51524/3
- z.B. Mobilhydrauliken, Hebebühnen, Ladebordwände, Radlader, Hydraulikbagger, Baumaschinen usw.

Entsorgung:

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

Mischbarkeit:

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

Typische Kennwerte:

Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m ³	855
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	46,2
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	8,2
Viskositätsindex		154
Flammpunkt COC	°C	215
Pourpoint	°C	-36
TAN	mgKOH/g	-

Änderung der Daten behalten wir uns vor.

Achtung: Betriebsvorschriften des Herstellers beachten!

Omniol Spezierschmierstoffe GmbH, Wolfstr. 28, 42855 Remscheid

Tel.: +49 (0)2191 / 2096112, Fax: +49 (0)2191 / 2096114, info@omniol.de, www.omniol.de