

Bei OMV hyd HLP 46 handelt es sich um ein hochwertiges Hydrauliköl für schwer belastete Hydraulikanlagen.

Eigenschaften

OMV hyd HLP 46 zeigt günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten, hervorragende Alterungsstabilität und wirksamen Korrosionsschutz. Besondere Zusätze verbessern das Verhalten im Mischreibungsbereich, wodurch niedrige Verschleißwerte erreicht werden. OMV hyd HLP 46 besitzt geringe Schaumneigung, gutes Luftabscheide- und Demulgiervermögen und verhält sich neutral gegenüber handelsüblichen Dichtungswerkstoffen.

Anwendung

Vorwiegend in stark beanspruchten hydrostatischen Anlagen nach Herstellervorschrift. Unser OMV hyd HLP 46 eignet sich dank der Verschleißschutzeigenschaften auch als Schmieröl für Stirnradgetriebe oder als Umlaufschmieröl für Gleit- und Wälzlager. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Falls noch besseres Viskositäts-Temperatur-Verhalten vorgeschrieben oder gewünscht wird, verweisen wir auf unsere Mehrbereichshydrauliköle der OMV hyd HLP-M Reihe.

Spezifikationen

DENISON HF-0; DIN 51524-HLP; SEB 181 222-66; ISO 64743-4; VDMA 24318-HLP; AFNOR NF E 48-603; Sperry Vickers I-286-S; US Steel 126 u. 127

Schadenskraftstufe DIN 51 354 – 02 - A/8,3/90 – M: > 10

Technische Daten (typische Werte)

Eigenschaft	Einheit	OMV hyd HLP 46
Viskositätsklasse	ISO VG	46
Viskosität/40° C	mm ² /s	46
Viskosität/100° C	mm ² /s	6,7
Viskositätsindex	-	97
Dichte/15° C	g/ml	0,879
Pourpoint	° C	< -27
Flammpunkt	° C	228

Viskositäts-Temperatur-Diagramme und Sicherheitsdatenblätter stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.