



Swd Rheinol Hydralube HLP-D

ISO VG 10, 22, 32, 46 & 68

Detergierendes u.emulgierendes EP-Hydrauliköl

Beschreibung und Eigenschaften

Swd Rheinol Hydralube HLP-D - Hydrauliköle werden unter Verwendung hochwertiger Mineralöl-Raffinate hergestellt. Sie sind reinigungsaktiv und können eine gewisse Menge Wasser aufnehmen. Ihr besonderer Korrosionsschutz und die eingearbeiteten EP-Wirkstoffe verleihen ihnen ausgezeichnete Schmiereigenschaften und ein gutes Schmutztragevermögen, worin sie konventionellen Hydraulikölen überlegen sind. Weitere hervorzuhebende Eigenschaften sind

- ausgezeichnete thermische Stabilität und Oxidationsbeständigkeit
- sehr gutes Verschleißschutzverhalten
- geringe Schaumneigung
- niedriger Pourpoint
- lange Ölwechselintervalle, auch bei schlechten Betriebsbedingungen
- gute Verträglichkeit gegenüber Werkstoffbeschichtungen und Dichtungsmaterialien

Anwendung

Swd Rheinol Hydralube HLP-D - Hydrauliköle sind prädestiniert für den Einsatz in Industrie-Hydraulikanlagen sowie in Mobil-Hydrauliken von Baumaschinen, auch unter extremen Betriebsbedingungen und verstärktem Schwitzwasseranfall. Bereits verklebte Steuerelemente werden wieder funktionsfähig, Schlamm- und Schmutzablagerungen werden gelöst. Besonders bewährt haben sie sich in Werkzeugmaschinen, die mit wasserhaltigen Kühlschmierstoffen betrieben werden.

Qualifikation

- ❖ DIN 51 524 Teil 2 HLP (detergierend)
- ❖ MAN-N 698

Richtwerte

Swd Rheinol Hydralube HLP-D	Einheit	Kennwert					Methode/Norm
ISO-VG Klasse		10	22	32	46	68	DIN 51 519
Dichte bei 15°C	kg/m ³	853	856	862	874	886	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 0°C	mm ² /s	59	172	299	555	1080	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	10,4	22	31,6	45,8	68,3	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s	2,7	4,4	5,5	6,8	8,5	DIN 51 562
Pourpoint	°C	-36	-27	-21	-21	-18	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	175	210	222	232	240	DIN ISO 2592
Warensorten-Nummer :		34210	34215	34232	34246	34268	

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Swd Lubricants GmbH & Co. KG
Am Schlütershof 26
D-47059 Duisburg
Tel.: 0203 / 3191940
Fax: 0203 / 3466540