



Swd Rheinol Hydralube HVLP

ISO VG 22, 32, 46, 68 & 100

HVLP - Hydrauliköl gemäß DIN 51524, Teil 3

Beschreibung und Eigenschaften

Swd Rheinol Hydralube HVLP - Hydrauliköle sind mineralölbasische Hochleistungs-Druckflüssigkeiten mit sehr gutem Viskositäts-Temperaturverhalten. Die zugesetzte Wirkstoffkombination verbessert den Korrosionsschutz, das Alterungsverhalten und den Verschleißschutz, wodurch die Anforderungen nach DIN 51524 T.3 erfüllt und übertroffen werden.

Weitere hervorzuhebende Eigenschaften sind:

- schnelles Demulgiervermögen
- gutes Luftabscheidungsvermögen und minimale Schaumbildung
- exzellente Hochdruck- und Scherstabilität
- sehr hoher Viskositätsindex
- extrem niedriger Pour Point
- gute Verträglichkeit gegenüber Werkstoffbeschichtungen und Dichtungsmaterialien
- gute Filtrierbarkeit

Anwendung

Swd Rheinol Hydralube HVLP - Hydrauliköle eignen sich als Druckflüssigkeiten besonders für Außenhydraulikanlagen im Ganzjahresbetrieb, die stark schwankenden Temperaturen ausgesetzt sind, wie z.B. bei Baumaschinen, Gabelstaplern, Schrottpressen, aber auch Werkzeugmaschinen und Roboter.

Durch ihren Mehrbereichscharakter können sie beim Anwender zur Sortenreduzierung genutzt werden und damit dessen Bestellwesen und Logistik entlasten.

Spezifikation / Empfehlung

- ❖ DIN 51 524 Teil 3 HVLP
- ❖ Bosh Rexroth Fluid Rating List' RDE 90245
- ❖ Denison HF0, HF1, HF2

Richtwerte

Swd Rheinol Hydralube HVLP	Einheit						Methode/Norm
ISO-VG Klasse		22	32	46	68	100	DIN 51 519
Dichte bei 15°C	kg/m ³	846	847	852	861	877	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	23	32,8	46,2	67,5	100	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s	5	6,3	8,2	10,9	13,6	DIN 51 562
Viskositätsindex		150	147	154	152	136	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-36	-36	-36	-30	-24	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	188	205	215	220	244	DIN ISO 2592
Warensorten-Nummer :		34522	34532	34546	34568	34590	

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 / 31919-0
Fax: 0203 / 3191998