

swd HYDRALUBE HVLP-D

ISO VG 46 und 68

Aschefreies detergierendes Hydrauliköl gemäß DIN 51524, Teil 3

Beschreibung und Eigenschaften

swd HYDRALUBE HVLP-D Hydrauliköle sind mineralölbasische, aschefreie Hochleistungs-Druckflüssigkeiten mit sehr gutem Viskositäts-Temperaturverhalten. Sie ist reinigungsaktiv und in der Lage, eindringendes Wasser aufzunehmen. Ihr spezieller Korrosionsschutz und die eingearbeiteten EP-Wirkstoffe machen sie bezüglich der Schmiereigenschaften und des Schmutztragevermögens gegenüber konventionellen Hydraulikölen überlegen. Weitere hervorzuhebende Eigenschaften sind :

- ausgezeichnete hydrolytische, oxidative und thermische Stabilität
- sehr gutes Verschleißschutzverhalten
- sehr hoher Viskositätsindex
- geringe Schaumneigung
- lange Ölwechselintervalle, auch bei schlechten Betriebsbedingungen
- gute Verträglichkeit gegenüber Werkstoffbeschichtungen und Dichtungsmaterialien
- geringe Belastung von Abwasser bei Leckagen, da das Produkt zinkfrei ist.

Anwendung

swd HYDRALUBE HVLP-D eignet sich besonders für die Verwendung in Hoch- und Niederdruckhydrauliken, die in Industriebereichen arbeiten, wo Wasser, Schmutz und Abrieb in die Systeme eindringen können. Geringe Wassermengen werden vom detergierenden Öl aufgenommen und Ablagerungen von Schmutz und Abrieb an den Steuerelementen und Regeleinrichtungen werden verhindert. Besondere Eignung für Außenhydraulikanlagen, die im Ganzjahresbetrieb stark schwankenden Temperaturen ausgesetzt sind (Baumaschinen, Gabelstapler, Schrottpressen, usw.)

Qualifikation

- ❖ DIN 51 524 Teil 3 HVLP (detergierend)

Richtwerte

swd HYDRALUBE HVLP-D	Einheit	Kennwert		Methode/Norm
		46	68	
ISO-VG Klasse		46	68	DIN 51 519
Dichte bei 15°C	kg/m ³	865	876	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	46	68,4	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s	8,6	11,7	DIN 51 562
Viskositätsindex		168	167	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-30	-33	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	218	233	DIN ISO 2592

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Tel.: 0203 / 3191940
Fax: 0203 / 3191998