Swd Rheinol Hydralube HLP

ISO VG 10, 22, 32, 46, 68, 100 & 150

HLP - Hydrauliköl gemäß DIN 51524, Teil 2

Beschreibung

Swd Rheinol Hydralube HLP - Hydrauliköle werden unter Verwendung hochwertiger Mineralöl-Raffinate hergestellt, die in Kombination mit Additiven der neuesten Generationen zu Produkteigenschaften führen, die die Anforderungen gemäß DIN 51 524 Teil 2 erfüllen und übertreffen.
Besonders hervorzuheben sind hierbei

- schnelles Demulgiervermögen
- gutes Luftabscheidevermögen und ausgezeichnetes Schaumverhalten
- Hochdruckstabilität und sehr guter Verschleißschutz
- ausgezeichnete thermische Stabilität und Oxidationsbeständigkeit
- sicherer Korrosionsschutz
- gute Verträglichkeit gegenüber Werkstoffbeschichtungen und Dichtungsmaterialien
- problemslose Filtrierbarkeit

Anwendung

Swd Rheinol Hydralube HLP - Hydrauliköle finden ihren Einsatz in mobilen und stationären Hydraulikanlagen, wie z.B. Baumaschinen oder -fahrzeugen und Werkzeugmaschinen oder Pressen.
Darüber hinaus sind sie aber auch für die Schmierung von gering belasteten Wälz- und Gleitlagern und von Getrieben geeignet, wenn die Hersteller dieser Aggregate das zulassen.

Qualifikation

- ❖ DIN 51 524 Teil 2 HLP
- ❖ ISO 6743/3 HM
- ❖ AFNOR NF E 48 602 HM
- ❖ Denison HF0, HF1, HF2

Richtwerte

Swd Rheinol Hydralube HLP	Einheit	Kennwert							Methode/Norm
ISO-VG Klasse		10	22	32	46	68	100	150	DIN 51 519
Dichte bei 15°C	kg/m³	852	856	873	874	885	894	898	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm²/s	10,1	21,8	32,4	45,8	68,0	99	148	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm²/s	2,68	4,27	5,38	6,8	8,75	11,2	14,5	DIN 51 562
Viskositätsindex		101	100	100	102	100	98	96	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-36	-30	-33	-27	-24	-18	-12	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	175	210	226	232	238	248	264	DIN IS0 2592
Luftabscheidevermögen bei 50°C	Minuten	3	3	4	5	8	11	-	DIN 51 381
Wassergehalt	Gew.%	< 0,02							DIN 51 777 T.1
FZG-Test (A/8,3/90/20)	Schadenkraftstufe	-	-	>=12					DIN 51 354 T. 2

Warensorten-Nummer :	**34010**	**34022**	**34032**	**34046**	**34068**	**34090**	**34095**

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