



TRIBUNOL Hyd HLP

Tribunol Hyd HLP-D ist ein detergierendes-dispergierendes Einbereichs-Hydrauliköl mit herausragenden Eigenschaften.

BESCHREIBUNG

Es ist sehr stabil gegenüber Oxidation und bietet hervorragenden Schutz gegen Verschleiß als auch Ablagerungen in allen verbauten Komponenten, auch unter ungünstigen Verhältnissen. Tribunol Hyd HLP übertrifft die Anforderung nach DIN 51524 Teil 2 und erfüllt die hohen Leistungsanforderungen führender Hydraulikanlagen- und Komponentenherstellern, einschließlich Wirkungsgrad über die gesamte Standzeit.

VORTEILE

- gute Demulgierfestigkeit
- hochwirksamer Korrosionsschutz
- verbessertes Luftabscheidevermögen
- neutral gegenüber Dichtungsmaterialien
- ausgezeichnete Schmierfähigkeit
- optimales Viskositäts-Temperaturverhalten

Empfohlen und erprobt in Aggregaten, für die folgende Spezifikationen und Füllvorschriften gefordert werden:

DIN 51524 Teil 2 ((85-06)
ISO VG 22/32/46/68/100/150

CETOP RP 91 H
Denison Filterability TP 02100
Hoesch HWN 2333
Sperry Vickers I-286-S
Thyssen TH N-256 132
U.S. Steel 126 u. 127
SEB 181 222
SIS SS 155434
VDMA 24318

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	g/ ml	0,86	0,86	0,87	0,87	0,88	0,89
Viskosität bei 40°C	DIN 51562	mm ² /s	22	32	46	68	100	150
Viskosität bei 100°C	DIN 51562	mm ² /s	4,3	5,4	6,8	9	11,5	16
Viskositätsindex	DIN 2909	-	101	102	100	100	99	98
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	185	195	212	225	225	230
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-30	-28	-25	-23	-23	-20
FZG Test	DIN 51354-2	A/8.3/90	11	12	12	12	12	12

Einsatz nach Vorschriften der Motorenhersteller
Alle Kenndaten sind Mittelwerte und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen
Stand: Januar 2020

Rev. 11.01.2020

TRIBUTECH GmbH
Windhauser Weg 2 - 41366 Schwalmtal