



TRIBUNOL Hyd HLP-D

Tribunol Hyd HLP-D ist ein detergierendes-dispergierendes Einbereichs-Hydrauliköl mit allgemein sehr guten Grundeigenschaften, einem hohen Leistungsniveau und einem breiten Anwendungsbereich. Seine detergierenden Wirkstoffe bieten große Netz- und Reinigungswirkung. Verunreinigungen werden sicher gelöst und in Schwebelage gehalten, was stets für eine saubere Hydraulik sorgt. Dieses Hochleistungs-Hydrauliköl findet überall dort seinen Einsatz, wo in thermisch beanspruchten Hydraulikanlagen mit Wassereintritt zu rechnen ist.

BESCHREIBUNG

Es ist sehr stabil gegenüber Oxidation und bietet hervorragenden Schutz gegen Verschleiß als auch Ablagerungen in allen verbauten Komponenten, auch unter ungünstigen Verhältnissen. Seine reinigungsaktiven Additive halten Verschmutzungen sicher in Schwebelage und führen diese zuverlässig ab, auch unter Beteiligung von Wasser. Tribunol Hyd HLP-D übertrifft die Anforderung gemäß DIN 51524 Teil 2 und erfüllt die hohen Leistungsanforderungen führender Hydraulikanlagen- und Komponentenherstellern, einschließlich Wirkungsgrad über die gesamte Standzeit.

VORTEILE

- hohes Dispergier- und Demulgierverhalten
- 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)
(exkl. Demulgierverhalten)
ISO VG 22/32/46/68

VW-steel corrosion test P-VW 1425

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	g/ ml	0,865	0,87	0,87	0,87
Viskosität bei 40°C	DIN 51562	mm ² /s	22	32	46	68
Viskosität bei 100°C	DIN 51562	mm ² /s	4,3	5,4	6,8	9
Viskositätsindex	DIN 2909	-	100	102	100	100
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	192	195	212	225
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-30	-27	-25	-23
FZG Test	DIN 51354-2	A/8.3/90	11	11	12	12

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

Rev.AS 10.02.2021

TRIBUTECH GmbH
Windhauser Weg 2 - 41366 Schwalmtal