



Tribunol Hyd HVLP-D

Tribunol Hyd HVLP-D ist ein detergierendes-dispergierendes Mehrbereichs-Hydrauliköl mit herausragenden Eigenschaften, einem äußerst hohen Leistungsniveau und einem breiten Anwendungsbereich. Seine Wirkstoffe sorgen sowohl für ein exzellentes Ansprechen aller Hydraulikkomponenten, auch bei tiefen Temperaturen und größte Netz- und Reinigungswirkung. Verunreinigungen werden durch Detergenten sicher gelöst und in Schwebelage gehalten; das gewährleistet höchste Sauberkeit über die gesamte Standzeit. Dieses Hochleistungs-Hydrauliköl findet überall dort seinen Einsatz, wo in thermisch beanspruchten Hydraulikanlagen mit Wassereintritt und Temperaturschwankungen 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 harten thermischen und hydraulischen Bedingungen. Tribunol Hyd HVLP-D übertrifft die Anforderung gemäß DIN 51524 Teil 3 und erfüllt die hohen Leistungsanforderungen führender Hydraulikanlagen- und Komponentenherstellern, einschließlich Wirkungsgrad über die gesamte Standzeit.

VORTEILE

- ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten
- hohe Alterungsbeständigkeit
- sehr gutes Dispergier- und Emulgierverhalten
- extreme Belastbarkeit (DIN 51350 Δ V100 >20%)
- zuverlässiger Korrosionsschutz
- hoher Verschleißschutz

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

DIN 51524 Teil 3 ((85-06)
exkl. Demulgierverhalten)
ISO VG 32/46/68

VW-steel corrosion test P-VW 1425

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Dichte bei 15°C	DIN 51757	g/ ml	0,874	0,878	0,883
Viskosität bei 40°C	DIN 51562	mm ² /s	32	46	68
Viskosität bei 100°C	DIN 51562	mm ² /s	6,3	8,2	11
Viskositätsindex	DIN 2909	-	>150	>150	>150
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	192	212	225
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-27	-25	-23
FZG Test	DIN 51354-2	A/8.3/90	11	12	12

Einsatz nach Vorschriften der Motorenhersteller
Alle Kenndaten sind Mittelwerte und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen
Stand: Dezember 2019

Rev. 10.02.2021

TRIBUTECH GmbH
Windhauser Weg 2 - 41366 Schwalmtal