



## TRIBUNOL Hyd HLP ZAF

Tribunol Hyd HLP ZAF sind Hydrauliköle mit allgemein sehr guten Grundeigenschaften und einer modernen Additivkombination

### BESCHREIBUNG

Diese Öle sind sehr stabil gegenüber Oxidation und bieten hervorragenden Schutz gegen Verschleiß als auch Ablagerungen in allen verbauten Komponenten, auch unter ungünstigen Verhältnissen. Die zink- und aschefreie Additivierung spricht besonders auf sensible Hydrauliken hervorragend an. Tribunol Hyd HLP ZAF übertreffen die Anforderung gemäß DIN 51524 Teil 2 und erfüllen die hohen Leistungsanforderungen führender Hydraulikanlagen- und Komponentenherstellern, einschließlich Wirkungsgrad über die gesamte Standzeit.

### VORTEILE

- lange Standzeiten durch sehr hohe Oxidationsstabilität
- hohes Lasttragevermögen
- gute Demulgierbarkeit
- guter Korrosionsschutz gegenüber Stahl und Buntmetallen
- gute Filtrierbarkeit
- zink- und aschefreie Additivierung

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

DIN 51524 Teil 2 (85-06)  
 AFNOR NF E 48-603  
 SIS SS 155434  
 VDMA 24318

### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	g/ ml	0,86	0,86	0,87
Viskosität bei 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68
Viskosität bei 100°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	5,4	6,8	9
Viskositätsindex	DIN 2909	-	102	100	100
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	200	212	225
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-28	-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. 11.01.2020

**TRIBUTECH GmbH**  
 Windhauser Weg 2 - 41366 Schwalmtal