

Aykos Hydro HLP ISO VG 46



HLP - Hydrauliköl gemäß DIN 51524, Teil 2

Produktbeschreibung und -eigenschaften

Aykos Hydro HLP ISO VG 46 ist ein Hydrauliköl, das auf ausgewählten Mineralölraffinaten basiert. In Kombination mit Additiven der neuesten Generation bietet es Eigenschaften, die die Anforderungen gemäß DIN 51 524 Teil 2 nicht nur erfüllen, sondern auch übertreffen.

Aykos Hydro HLP ISO VG 46 bietet:

- Sehr guter Verschleißschutz und hohe Druckbeständigkeit
- Hervorragende thermische Stabilität und Oxidationsfestigkeit
- Effektiver Korrosionsschutz für maximale Bauteilesicherheit
- Gute Verträglichkeit mit Werkstoffbeschichtungen und Dichtungsmaterialien
- Einfache und problemlose Filtrierbarkeit

Anwendung

Aykos Hydro HLP ISO VG 46 ist ein Hydrauliköl, das in mobilen und stationären Hydraulikanlagen wie Baumaschinen, Fahrzeugen, Werkzeugmaschinen oder Pressen eingesetzt wird. Darüber hinaus kann es zur Schmierung gering belasteter Wälz- und Gleitlager sowie von Getrieben verwendet werden, sofern dies von den Herstellern der Aggregate zugelassen ist.

Spezifikationen / Empfehlungen

DIN 51 524-2 (HM)
ASTM D 6158 (HM)
Eaton E-FDGN-TBoo2-E
GB 111158.1-2011 (L-HL, L.HM)
ISO 11158 (HM)
Parker (Denison) HF-0, HF-1, HF-2 (HM)
SEB 181222

AIST 126
Bosch Rexroth RDE 90235
Fives P68, P69, P70 (HM)
GM LS-2
JCMAS P041 HK Hydraulik-Spezifikation
SAE MS 1004 (HM)

Richtwerte

Aykos Hydro HLP ISO VG 46	Einheit	Kennwert	Methode
ISO-VG Klasse		46	DIN 51 519
Dichte bei 15°C	kg/m ³	864	DIN 51 757
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	45,6	DIN 51 562
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s	6,9	DIN 51 562
Viskositätsindex		109	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-36	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	236	DIN ISO 2592
Luftabscheidevermögen bei 50°C	Minuten	5	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

Artikelnr: 119751-XXX

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

K2 Kfz-Ersatzteile Grosshandel GmbH
Grünbergstraße 40
D-47445 Moers
Telefon: +49 (0)2841-8827000

www.aykos.de
info@aykos.de