

# Aykos Hydro HLP ISO VG 32



HLP - Hydrauliköl gemäß DIN 51524, Teil 2

## Produktbeschreibung und -eigenschaften

**Aykos Hydro HLP ISO VG 32** 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 32 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 32** 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 32	Einheit	Kennwert	Methode
ISO-VG Klasse		<b>32</b>	DIN 51 519
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	853	DIN 51 757
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	33,5	DIN 51 562
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	5,9	DIN 51 562
Viskositätsindex		119	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-36	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	230	DIN ISO 2592
Luftabscheidevermögen bei 50°C	Minuten	4	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: 119750-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