

# Aykos Hydro HVLP ISO VG 68



HVLP - Hydrauliköl gemäß DIN 51524, Teil 3

## Produktbeschreibung und -eigenschaften

**Aykos Hydro HVLP ISO VG 68** ist ein Hydrauliköl, das als mineralölbasische Hochleistungs-Druckflüssigkeit mit hervorragendem Viskositäts-Temperaturverhalten überzeugt. Die spezielle Additivkombination verbessert den Korrosionsschutz, die Alterungsbeständigkeit und den Verschleißschutz, sodass die Anforderungen gemäß DIN 51524 Teil 3 nicht nur erfüllt, sondern übertroffen werden.

**Aykos Hydro HVLP ISO VG 68** bietet:

- Exzellente Hochdruck- und Scherstabilität
- Hoher Viskositätsindex für optimale Leistung
- Verträglichkeit mit Werkstoffbeschichtungen und Dichtungsmaterialien
- Zuverlässige und problemlose Filtrierbarkeit

## Anwendung

**Aykos Hydro HVLP ISO VG 68** ist ein Hydrauliköl, das sich als Druckflüssigkeit besonders für Außeneinsätze im Ganzjahresbetrieb eignet, bei denen stark schwankende Temperaturen auftreten. Typische Anwendungen finden sich bei Baumaschinen, Gabelstaplern, Schrottpressen, Werkzeugmaschinen und Robotern.

## Spezifikationen / Empfehlungen

DIN 51 524-2 (HM)

Denison HF0, HF1, HF2

Bosch Rexroth Fluid Rating List' RDE 90245

## Richtwerte

| Aykos Hydro HVLP ISO VG 68        | Einheit            | Kennwert | Methode      |
|-----------------------------------|--------------------|----------|--------------|
| ISO-VG Klasse                     |                    | 68       | DIN 51 519   |
| Dichte bei 15°C                   | kg/m <sup>3</sup>  | 861      | DIN 51 757   |
| Kinematische Viskosität bei 40°C  | mm <sup>2</sup> /s | 68,5     | DIN 51 562   |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | mm <sup>2</sup> /s | 10,9     | DIN 51 562   |
| Viskositätsindex                  |                    | 150      | DIN ISO 2909 |
| Pourpoint                         | °C                 | -30      | DIN ISO 3016 |
| Flammpunkt                        | °C                 | 220      | DIN ISO 2592 |

**Artikelnr:** 119755-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