

Hydro HLP 32

Produktbeschreibung und -eigenschaften:

Hydro HLP 32 ist ein Hydrauliköl gemäß DIN 51524, Teil 2

Hydro HLP 32 wird unter Verwendung hochwertiger Mineralöl-Raffinate hergestellt, die in Kombination mit Additiven der neuesten Generationen zu Produkteigenschaften führen, die die Anforderungen gemäß DIN 51 524 Teil 2 erfüllen und übertreffen.

Besonders hervorzuheben sind hierbei

- schnelles Demulgiervermögen
- gutes Luftabscheidungsvermögen und ausgezeichnetes Schaumverhalten
- Hochdruckstabilität und sehr guter Verschleißschutz
- ausgezeichnete thermische Stabilität und Oxidationsbeständigkeit
- sicherer Korrosionsschutz
- gute Verträglichkeit gegenüber Werkstoffbeschichtungen und Dichtungsmaterialien
- problemslose Filtrierbarkeit

Anwendung:

Hydro HLP 32 - Hydrauliköl findet seinen Einsatz in mobilen und stationären Hydraulikanlagen, wie z.B. Baumaschinen oder -fahrzeugen und Werkzeugmaschinen oder Pressen.

Darüber hinaus ist es aber auch für die Schmierung von gering belasteten Wälz- und Gleitlagern und von Getrieben geeignet, wenn die Hersteller dieser Aggregate das zulassen.

Spezifikationen / Empfehlungen:

| | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| DIN 51 524-2 (HM) | Eaton E-FDGN-TBoo2-E | ISO 11158 (HM) |
| AIST 126 | Fives P68, P69, P70 (HM) | SAE MS 1004 (HM) |
| ASTM D 6158 (HM) | GB 111158.1-2011 (L-HL, L.HM) | SEB 181222 |
| Bosch Rexroth RDE 90235 | GM LS-2 | |
| JCMAS P041 HK Hydraulic specification | Parker (Denison) HF-01, HF-2 (HM) | |

Richtwerte:

| Hydro HLP 46 | Einheit | Kennwert | Methode |
|-----------------------------------|--------------------|----------|----------------|
| Dichte bei 15°C | kg/m ³ | 853 | DIN 51 757 |
| Viskosität bei 40°C | mm ² /s | 33,5 | DIN 51 562 |
| Viskosität bei 100°C | mm ² /s | 5,9 | DIN 51 562 |
| Viskositätsindex | | 119 | DIN ISO 2909 |
| Pourpoint | °C | -36 | DIN ISO 3016 |
| Flammpunkt | °C | 230 | DIN ISO 2592 |
| Luftabscheidungsvermögen bei 50°C | Minuten | 4 | DIN 51 381 |
| Wassergehalt | Gew % | <0,02% | DIN 51 777 T.1 |

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

Hengst SE

Nienkamp 55-85
48147 Münster
Germany
Tel.: +49 251 20202-0

