

CLASSIC HAMDIR UM Reihe

Universal-Hydrauliköl mineralölbasisch ISO VG 10, 22, 32, 46, 68, 100, 150 HLP

Beschreibung

CLASSIC HAMDIR UM sind hochwertige EP-Hydrauliköle nach DIN 51 524 Teil 2. Sie werden vorwiegend in Hydraulikanlagen mit hydrostatischen Antrieben eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchungen auftreten können und deren Hydro-Pumpen und -Motoren aufgrund der Bauart oder den Betriebsbedingungen Hydrauliköle mit Zusätzen zur Verschleißminderung benötigen.

Anwendungsbereich

CLASSIC HAMDIR UM übertreffen mit ihren Eigenschaften die Anforderungen an Hydrauliköle HLP nach DIN 51 524 Teil 2 sowie an Schmieröle CLP nach DIN 51 517 Teil 3 und können auch als Getriebe- und Umlauföl eingesetzt werden.

CLASSIC HAMDIR UM verhalten sich gegenüber gebräuchlichen Dichtungsmaterialien neutral.

Technische Daten

| Eigenschaften | Einheit | UM 10* | UM 22* | UM 32* | UM 46* | UM 68* | UM 100* | UM 150* |
|------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Dichte 15 °C | g/cm ³ | 0,857 | 0,855 | 0,874 | 0,878 | 0,882 | 0,885 | 0,889 |
| Viskosität 40 °C | mm ² /s | 10,0 | 22,0 | 32,0 | 46,0 | 69,0 | 103,0 | 152,0 |
| Pourpoint | °C | -30 | -31 | -27 | -27 | -27 | -27 | -21 |
| Flammpunkt (COC) | °C | 171 | 210 | 224 | 227 | 245 | 257 | 265 |

* sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.

Qualitätsniveau

DIN 51524 Teil 2
ISO 11158

Leistungsvermögen

FZG > 10