



BAROS-HVI 22

HVLP-Hydrauliköl nach DIN 51524 Teil 3

Beschreibung:

BAROS-HVI 22 ist ein mineralisches Hochleistungs-Hydrauliköl mit sehr guten Viskositäts-Temperatur-Verhalten für den Einsatz in Hochdruck-Hydrauliksystemen, die wechselnden Temperaturen ausgesetzt sind.

Eigenschaften

- Hoher Viskositätsindex
- Hohes Druckaufnahmevermögen
- Sicherer Verschleißschutz
- Oxidierungsschutzeigenschaften
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Hervorragendes Luftabschneidevermögen
- Keine Schaumbildung
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien
- Resistent gegen Wasser
- Gute Filtrierung

Nutzen

- Extrem hohe Betriebssicherheit des Hydraulik-Systems
- Günstige Betriebseigenschaften
- Höchstes Leistungsniveau
- Niedriger Gefrierpunkt
- Sortenreduzierung
- Kein jahreszeitlich bedingter Wechsel erforderlich
- Erhöhte Gesamtwirtschaftlichkeit

Verwendbar für

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| DIN 51524/3 HVLP 22 | ISO VG-22 |
| ISO | 11158 |
| AFNOR | NFE 48-603 (HM, HV) |
| ASTM | D6158 |
| SAE | MS 1004 |
| Wir empfehlen dieses Produkt für: | |
| AIST | 127, 136 |
| ASLE | 70-1, 70-2, 70-3 |
| BOSCH | Rexroth |
| CETOP | RP 91 H (HM, HV) |
| DAVID BROWN | ET 19, ET 33 |
| DENISON | TP 02100 |
| EATON VICKERS | M 2950-S, I-286-S |
| FZG-Test | A8, 3/90 12. Schadenskraftstufe |
| GM | LS 2 |
| HOESCH | HWN 2333 |
| JCMAS | P041 HK |
| SEB | 181222 |
| SIS | SS 155434 |
| US STEEL | 126-127 |
| VDMA | 24318 |

Einsatz

- Bevorzugt im Freien arbeitenden Hydrauliksystemen gemäß DIN 51524/3
- z.B. Mobilhydrauliken, Hebebühnen, Ladebordwände, Radlader, Hydraulikbagger, Baumaschinen usw.

Entsorgung:

- **BAROS-HVI 22** ist der Altölkategorie 2 zuzuordnen und ist damit entsorgungssicher.

Mischbarkeit:

- **BAROS-HVI 22** Hydrauliköl der HVLP-Reihe ist vollverträglich mit vergleichbaren Schmierstoffen und kann unbedenklich gemischt werden. Es ist jedoch empfehlenswert, auch beim Nachfüllen ausschließlich **BAROS-HVI 22** Hydrauliköl der HVLP-Reihe zu verwenden.

BAROS-HVI 22

| Art.-Nummer | Gebindeausführung | |
|--------------------|--------------------------|--------|
| 304785 | Kanne | 20 L |
| 304786 | Faß | 60 L |
| 304788 | Faß | 200 L |
| 344789 | Container | 1000 L |

Typische Kennwerte:

| | | |
|-------------------------------|--------------------|------|
| Spezifisches Gewicht bei 15°C | kg/m ³ | 855 |
| Viskosität bei 40°C | mm ² /s | 22,4 |
| Viskosität bei 100°C | mm ² /s | 4,8 |
| Viskositätsindex | | 145 |
| Flammpunkt COC | °C | 210 |
| Pourpoint | °C | -39 |
| TAN | mgKOH/g | - |

