

## TEKNİK BİLGİ FORMU

### HYDRO OIL HD 68

#### Tanımı

Kaliteli baz yağlarla üretilen, yüksek stabiliteye sahip, aşınma, oksidasyon ve pas önleyici katkıları içeren yağdır.

#### Kullanıldığı Yerler

Tüm endüstriyel ve hareketli hidrolik sistemler için tavsiye edilir. Özel endüstriyel uygulamaları içinde iş makineleri, presler, hareketli yapı ekipmanları, plastik enjeksiyon, çekme makineleri ve hava kompresörleri yer alır.

#### Özellikleri ve Faydaları

- Yüksek dispersan özelliğe sahip olması nedeniyle sistemin temiz kalmasını sağlarlar.
- Aşınma, paslanma ve korozyonu önlerler.
- Oksidasyon mukavemeti yüksektir ve sudan ayrılma özelliği mükemmeldir.
- Köpük önleyici katkı maddesi içermesi nedeniyle köpürmez ve kaviteasyonu önlerler.

#### Karşılıdığı Şartnameler ve Onaylar

Bosch Rexroth RDE 90235 (ISO VG 32, 46, 68 için onaylı), Cincinnati P 68, 69,70 (ISO VG 32, 46, 68 için onaylı), DIN 51524 Part II (HLP), Eaton M-2950 S/I-286 S3, ISO 20763 Conestoga Vane Pump Tests, JCMAS P041 HK, Parker HF-0, HF-1, HF-2 (ISO VG 32, 46, 68 için onaylı)

#### Tipik Özellikler

TEST	METHOD	UNIT	TYPICAL VALUES
Density @ 15 °C	ASTM D 4052	g/ml	0,887
K. Viscosity @ 40 °C	ASTM D 445	cSt	68
K. Viscosity @ 100 °C	ASTM D 446	cSt	8,8
Viscosity Index	ASTM D 2270		101,6
Flash Point	ASTM D 92	°C	244
Pour Point	ASTM D 97	°C	-24