# HYDRO OIL HD SERİSİ

Yüksek Performanslı Hidrolik Sistem Yağları

## Tanımı

**Kaliteli baz yağlarla üretilen, yüksek stabiliteye sahip, aşınma, oksidasyon ve pas önleyici katıklar 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 kavitasyonu önlerler.

## Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

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

## Tipik Özellikler*

| ISO Viskozite Sınıfı | | ISO VG | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | 22 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 |
| Yoğunluk, @ 15 °C, kg/m³ | ASTM D 4052 | 0,857 | 0,869 | 0,877 | 0,880 | 0,886 | 0,888 | 0,894 | 0,899 |
| Parlama Noktası, COC, °C | ASTM D 92 | 138 | 202 | 220 | 236 | 242 | 248 | 266 | 266 |
| Viskozite, 40 °C, mm²/s | ASTM D 445 | 10 | 22 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 |
| Viskozite, 100 °C, mm²/s | | 2,658 | 4,31 | 5,36 | 6,76 | 8,73 | 11 | 14,45 | 18,5 |
| Viskozite İndeksi | ASTM D 2270 | 100 | 101 | 101 | 100 | 100 | 94 | 94 | 93 |
| Akma Noktası, °C | ASTM D 97 | -33 | -30 | -27 | -24 | -21 | -18 | -12 | -9 |

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

Madeni Yağ Müşteri Hizmetleri | Tel: 0 (212) 875 53 95 | E-mail: info@candaroglurulman.com