

# HYDRO OIL AW 46

## Hidrolik Sistem Yağı

### Tanımı

Parafinik esaslı baz yağlarla üretilen, yüksek stabiliteye sahip, aşınma önleme performansı geliştirilmiş, 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 ve çekme makineleri, hava kompresörleri yer alır. Arburg ve Engel enjeksiyon makineleri için uygundur.

### Özellikleri ve Faydaları

- Aşınma önleme performansı geliştirilmiştir.
- Brugger testinde min. 30 N/mm<sup>2</sup> değerini sağlamaktadır.
- FZG testinde 12'yi geçer. Yüksek dispersan özelliğe sahip olması nedeniyle sistemin temiz kalmasını sağlar.
- Aşınma, paslanma ve korozyonu önler.
- Oksidasyon mukavemeti yüksektir ve sudan ayrılma özelliği mükemmeldir.
- Köpük önleyici katkı maddesi içermesi nedeniyle kaviteasyonu önler.

### Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

DIN 51524 Part II (HLP), Bosch 90220, Eaton M-2950 S, Eaton I-286 S3, Cincinnati P 68, 69, 70, Müller Weingarten, Arburg

### Tipik Özellikler\*

ISO Viskozite Sınıfı		46
Yoğunluk, @ 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,870
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D 92	236
Viskozite, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	46
Viskozite, 100 °C, mm <sup>2</sup> /s		6,8
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	100
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-24

\* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.



Petrol Ofisi