HYDRO OIL AW 46

Hidrolik Sistem Yağı

Tanımı

Parainik 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^2 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 kavitasyonu önler.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

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

Tipik Özellikler*

ISO Viskozite Sınıfı		46
Yoğunluk, 15 °C, kg/litre	ASTM D4052	0,870
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D92	236
Viskozite, 40 °C, mm²/s	ASTM D445	46
Viskozite, 100 °C, mm²/s		6,80
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	100
Akma Noktası, °C	ASTM D97	-24

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

Madeni Yağ Müşteri Hizmetleri | Tel: 0(850) 339 19 19 Faks: 0 (216) 275 38 54 | e-mail: madeniyag@petrolofsi.com.tr | 20.07.26_VR2