



Hydro Oil AW 46

Hidrolik Sistem Yağı

Madeni Yağlar
HEP YANINIZDAYIZ

Parafinik esaslı bazyağlarla üretilen, yüksek stabiliteye sahip, aşınma önleme performansı geliştirilmiş, oksidasyon ve pas önleyici katıklar içeren yağdır.

Özellikleri ve Faydaları

Aşınma önleme performansı geliştirilmiştir. Brugger testinde min. 30 N/mm² değerini sağlamaktadır.

FZG testinden 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.

Tipik Özellikler*

| | | |
|-----------------------------|-------------|-------|
| SAE Viskozite Sınıfı | | 46 |
| Yoğunluk, @ 15°C g/ml | ASTM D-4052 | 0,880 |
| Parlama Noktası COC, °C | ASTM D-92 | 238 |
| Kinematik Viskozite | | |
| 40°C'de mm ² /s | ASTM D-445 | 46 |
| 100°C'de mm ² /s | | 6,8 |
| Viskozite İndeksi | ASTM D-2270 | 101 |
| Akma Noktası, °C | ASTM D-97 | -24 |

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

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.

Karşılıdığı Şartnameler ve Onaylar

DIN 51524 Part II, Müller Weingarten, Denison HF-0, HF-1, HF-2, Cincinnati Milacron P 68, P 69, P 70, Vickers HP Vane Pump Tests, M-2950 S, I-286 S, Arburg