

Yüksek performanslı hidrolik sistem yağları

Tanımı

Parafinik esaslı bazyajlarla üretilen, yüksek stabiliteye sahip, aşınma, oksidasyon ve pas önleyici katıklar içeren yağdır. Çalışma sıcaklığının geniş bir aralıkta değiştiği ağır iş makinelerinde ise HYDRO TECH HVI serisi yağları tavsiye edilir.

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.

Özellikleri ve Faydaları

- 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 köpürmez ve kavitasyonu önler.
- Kullanılan özel filtrasyon sistemleri sayesinde kirlilik seviyesi NAS 1638'e göre NAS 7-8 olarak üretilmektedir.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

DIN 51524 Part II, 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

Tipik Özellikler*

| ISO Viskozite Sınıfı | | 22 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 |
|------------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Yoğunluk, @ 15°C kg/m ³ | ASTM 4052 | 0.874 | 0.876 | 0.882 | 0.887 | 0.895 | 0.898 | 0.902 |
| Parlama Noktası COC, °C | ASTM D 92 | 196 | 212 | 230 | 236 | 236 | 252 | 248 |
| Kinematik Viskozite | | | | | | | | |
| 40 °C'de mm ² /s | ASTM D 445 | 22 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 |
| 100 °C'de mm ² /s | | 4.4 | 5.49 | 6.69 | 8.40 | 11.2 | 14.8 | 18.7 |
| Viskozite İndeksi | ASTM D 2270 | 106 | 101 | 101 | 100 | 97 | 98 | 96 |
| Akma Noktası, °C | ASTM D 97 | -27 | -27 | -24 | -24 | -21 | -15 | -12 |

*Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

| Ambalaj Tipleri | Plastik | - |
|-----------------|---------|--------|
| | Teneke | 16 kg |
| | Fiçi | 180 kg |

www.petrolofisi.com.tr
e-mail: info@poas.com.tr
Müşteri Danışma Hattı: 0 800 211 02 29

Sağlık, Emniyet ve Çevre Bilgileri: Amaçlarına ve kullanma talimatlarına uygun kullanıldığı sürece sağlık için önemli bir tehlike yaratmaz. Kullanılmış yağlar yakılmamalı, toprağa ve atık su kanallarına dökülmemelidir. Atık yağlar 21.01.2004 tarih ve 25353 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği'ne göre kategorilerine ayrılarak yine bu yönetmelikte tanımlanmış özelliklerdeki lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmelidir. Sağlık ve güvenliğe ilgili daha fazla bilgiyi Petrol Ofisi yetkililerinden ve internet sitemizden ulaşabileceğiniz MSDS formunda bulabilirsiniz.