

HYDRO TECH HVI-E SERİSİ

Sentetik Hidrolik Sistem Yağı

Tanımı

Petrol Ofisi Hydro Tech HVI-E Serisi sentetik baz yağlara sürtünme düzenleyici, aşınma, oksidasyon, pas, köpük önleyici katkıların ilavesi ile üretilen yüksek viskozite indeksli hidrolik sistem yağlarıdır.

Kullanıldığı Yerler

Plastik enjeksiyon ve çekme makineleri, iş makineleri, presler, hareketli yapı ekipmanları, hava kompresörleri ile tüm endüstriyel ve hareketli hidrolik sistemler ve gemilerin hidrolik sistemleri için tavsiye edilir. Ortam sıcaklığı ile çalışma sıcaklıkları farkı yüksek olan ekipmanlarda kullanılabilir.

Özellikleri ve Faydaları

- Özel formülü sayesinde pompa enerji sarfiyatlarında %6-8 oranında tasarruf sağlar.
- Yüksek viskozite indeksleri sayesinde çok farklı iklim şartlarında kullanılır.
- Yüksek termal stabiliteleri sayesinde çok yüksek basınç ve sıcaklıklarda çalışan hidrolik sistemlerde uzun süre kullanılabilir.
- Yağ değişim sürelerini uzatarak yağ tüketimini azaltır.
- Düşük akma noktaları ve yüksek viskozite indeksi sayesinde düşük sıcaklıklarda aşınmayı önler.
- İşletme ve bakım maliyetlerini düşürür.
- Oksidasyon dayanımları mükemmel ve servis süreleri çok uzundur.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

DIN 51524 Part III (HVL P), Bosch 90220, JCMAS P041 HK, ISO 20763 Conestoga Vane Pump Tests, Eaton M-2950 S, Eaton I-286 S3, Parker HF-0, HF-1, Cincinnati P 68, P 69

Tipik Özellikler*

ISO Viskozite Sınıfı		ISO VG 32	ISO VG 46
Yoğunluk, @ 15 °C, kg/m ³	ASTM D 4052	0,84	0,85
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D 92	220	240
Viskozite, 40 °C, mm ² /s	ASTM D 445	32	46
Viskozite, 100 °C, mm ² /s		6,7	8,7
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	177	171
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-39	-39

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.



Petrol Ofisi