

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 katıkların 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

Bosch 90220, Cincinnati P 68, P 70, DIN 51524 Part III (HVLP), Eaton M-2950 S/I-286 S3, ISO 20763 Conestoga Vane Pump Tests, JCMAS P041 HK, Parker HF-0, HF-1

Tipik Özellikler*

ISO Viskozite Sınıfı		32	46
Yoğunluk, 15 °C, kg/litre	ASTM D4052	0,840	0,850
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D92	220	240
Viskozite, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	32	46
Viskozite, 100 °C, mm ² /s		6,70	8,70
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	177	171
Akma Noktası, °C	ASTM D97	-39	-39

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

