

YÜKSEK VİSKOZİTE İNDEXLİ HİDROLİK YAĞLAR

PETROMER HIDROLIFE HVI SERIES

Tanım

Kaliteli baz yağlar ve özenle seçilmiş katkıklarla formüle edilmiş, yüksek viskozite indeksli hidrolik sistem yağlarıdır.

Kullanım Alanları

Geniş bir sıcaklık aralığında çalışan ve ağır çalışma şartlarına sahip olan hidrolik sistemlerde mükemmel koruma sağlar

Sağladığı Fayda ve Üstünlükleri:

- İlk çalışma ve yüksek sıcaklıkta üstün bir performans sağlar.
- Sahip olduğu yüksek viskozite indeksi ile değişik iklim şartlarında da güvenle kullanılabilir.
- Oluşturduğu üstün film tabakası ile sistemi aşınmalara karşı koruyarak korozyonu önlüyor.
- Mükemmel yağlayıcılık özelliği ile üstün performans sağlar.
- İçerdikleri oksidasyon, aşınma, pas, korozyon ve köpük önleyici katkıklar sayesinde sistemi mükemmel korurlar ve bakım maliyetlerini azaltırlar.
- Ayrıca içeriği köpük önleyici katık sayesinde köpürmelere bağlı oluşan kavitasyonu engeller ve dispersan özelliği ile de sistemi temiz tutar.
- Havadan ve sudan kolay ayrılabilmeye özelliğine sahiptir.

Performans

Denison HF-0, HF-I, HF-II, Cincinnati Milacron P-68/ P-69/P-70 (MAG 68,69,70), DIN 51524 Part 2 Part 3, VICKERS HP VANE PUMP TESTS, M 2950S, I-286S , JCMAS HK, US Steel 127, TS 11158

PETROMER HIDROLIFE HVI SERIES

Teknik Özellikleri

Fiziksel Özellik	Metot	HVI 32	HVI 46	HVI 68	HVI 100
Yoğunluk, g/cm ³ , 15°C	ASTM D 1298/TS 1013 EN ISO 3675	0,872	0,876	0,88	0,887
Kin. Viskozite, cSt, 40°C	ASTM D 445/TS 1451 EN ISO 3104	32	46	68	100
Kin. Viskozite, cSt, 100°C	ASTM D 445/TS 1451 EN ISO 3104	6,34	8,35	11,27	15,29
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270/TS 3096 ISO 2909	154	158	159	159
Akma Noktası °C, max.	ASTM D 97/TS ISO 3016	-33	-30	-30	-27
Alevlenme Noktası, °C, min	ASTM D 92 /TS EN ISO 2592	200	210	220	230

