



Hydro Oil HD Serisi

Yüksek Performanslı Hidrolik Sistem Yağları

Madeni Yağlar
HEP YANINIZDAYIZ

Kaliteli baz yağlarla üretilen, yüksek stabiliteye sahip, aşınma, oksidasyon ve pas önleyici katıklar içeren yağdır.

Özellikleri ve Faydaları

- Yüksek dispersan özelliğe sahip olması nedeniyle sistemin temiz kalmasını sağlarlar.
- Aşınma, paslanma ve korozyonu önlerler.
- Oksidasyon mukavemeti yüksektir ve sudan ayrılma özelliği mükemmeldir.
- Köpük önleyici katkı maddesi içermesi nedeniyle köpürmez ve kavitasyonu önlerler.
- Kullanılan özel filtrasyon sistemleri sayesinde kirlilik seviyesi NAS 1638'e göre NAS 7-8 olarak üretilmektedir.

Kullanıldığı Yerler

Tüm endüstriyel ve hareketli hidrolik sistemler için tavsiye edilir. Özel endüstriyel uygulamaları içinde iş makineleri, presler, hareketli yapı ekipmanları, plastik enjeksiyon, çekme makineleri ve hava kompresörleri yer alır.

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		10	22	32	46	68	100	150	220
Yoğunluk, @ 15°C g/ml	ASTM 4052	0,856	0,869	0,876	0,879	0,887	0,887	0,893	0,898
Parlama Noktası COC, °C	ASTM D-92	138	224	216	234	244	242	270	268
Kinematik Viskozite									
40°C'de mm ² /s	ASTM D-445	10	22	32	46	68	100	150	220
100°C'de mm ² /s		2,68	4,5	5,6	6,7	8,8	10,9	14,8	18,7
Viskozite İndeksi	ASTM D-2270	100	101	105	99	100	94	94	91
Akma Noktası, °C	ASTM D-97	-30	-30	-27	-24	-24	-21	-12	-12

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.