

HYDRO OIL HD SERİSİ

Yüksek Performanslı Hidrolik Sistem Yağları

Tanımı

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

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.

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 kaviteasyonu önlerler.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

Bosch Rexroth RDE 90235 (ISO VG 32, 46, 68 için onaylı), Cincinnati P 68, 69,70 (ISO VG 32, 46, 68 için onaylı), DIN 51524 Part II (HLP), Eaton M-2950 S/I-286 S3, ISO 20763 Conestoga Vane Pump Tests, JCMAS P041 HK, Parker HF-0, HF-1, HF-2 (ISO VG 32, 46, 68 için onaylı)

Tipik Özellikler*

ISO Viskozite Sınıfı		10	22	32	46	68	100	150	220
Yoğunluk, 15 °C, kg/litre	ASTM D4052	0,857	0,869	0,877	0,880	0,886	0,888	0,894	0,899
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D92	138	202	220	236	242	248	266	266
Viskozite, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	10	22	32	46	68	100	150	220
Viskozite, 100 °C, mm ² /s		2,66	4,31	5,36	6,76	8,73	11	14,45	18,50
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	100	101	101	100	100	94	94	93
Akma Noktası, °C	ASTM D97	-33	-30	-27	-24	-27	-18	-12	-9

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.



Petrol Ofisi