

STRONA HVI PLUS SERİSİ

Yüksek Viskozite İndeksli Hidrolik Sistem Yağları



Avantajları

- Çok geniş sıcaklık aralığında yüksek ekipman koruması sağlar.
- Yüksek filtrelenebilirliği sayesinde filtrasyon sisteminin ömrünü uzatır.
- Aşınmayı azaltarak daha uzun ekipman ömrü sağlar, pompa ve parçaları korur.
- Bakım aralıklarını uzatarak, maliyet tasarrufu sağlar.
- Köpürmeye karşı yüksek direnci sayesinde, oksidasyon riskini düşürür ve sistemin verimliliğini korur.
- Mükemmel oksidasyon direnci ve termal stabilitesi sayesinde yüksek sıcaklıklarda dahi sistemin verimli çalışmasını sağlar.
- Sızdırmazlık elemanlarıyla çok iyi uyum sağlarlar.
- Sisteme su karışması durumunda, suyu bünyesinden çok hızlı uzaklaştırarak yağın performansını korur.

Kullanım Yeri ve Uygulama

- Uzun ömür ve yüksek performans gerektiren, yük sıcaklıkta çalışan hidrolik sistemlerde
- Çalışma sıcaklığının geniş aralıkta olduğu sistemlerde
- CNC tezgâhlar gibi tortu oluşumuna maruz kalan hidrolik sistemlerde
- Hibrit ve diğer tüm pompa çeşitlerinde
- Yüksek yük taşıma kapasitesi ve aşınma önleme gerektiren sistemlerde
- Suya maruz kalan ortamlarda

Karşıladığı Onaylar ve Şartnameler

- DIN 51524 Part III
- EATON VICKERS M-2950-S & I-286-S
- DENISON PARKER HF-0, HF-1, HF-2
- GM LS-2
- ISO 11158 HH, HL, HM, HR, HV
- SAE MS1004
- ASTM D6158
- BOSCH REXROTH RDE 90245
- CINCINNATI MACHINE P-69, P-70

Teknik Özellikleri	Birim	Test Metodu	15	46	68
ISO Viskozite Sınıfı	-	-	15	46	68
ISO Akışkan Tipi	-	HV	HV	HV	HV
Viskozite, 100°C	cSt	ASTM D445	4,31	9,73	12,82
Viskozite İndeksi	-	ASTM D2270	194	191	197
Yoğunluk, 15°C	g/cm ³	ASTM D4052	0,83	0,87	0,87
Parlama Noktası	°C	ASTM D92	180	208	218
Akma Noktası	°C	ASTM D97	-48	-30	-30
Bakır Şerit Korozyonu	-	ASTM D130	1a	1a	1a
Köpük II	mL	ASTM D892	30/0	20/0	20/0
Pas Testi	-	ASTM D665 B	Geçer	Geçer	Geçer

Tüm bilgiler ve rakamlar normal üretim toleransı ve kalite kontrol test sonuçlarıyla bulunan tipik değerlerdir. Ürünün kullanım koşulları kontrolümüz dışında olduğundan, garanti taşımamaktadır. ATAK MADENİ YAĞ AR-GE çalışmaları ile devamlı olarak ürünlerini geliştirmektedir. Ürün Bilgi Formu'ndaki bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar.

Daha fazla bilgi almak için lütfen bize ulaşın: teknik@atakoil.com

ATAK MADENİ YAĞ PAZ. SAN. VE TİC. AŞ

Merkez: Yeşilköy Mah. Atatürk Cad. EGS Business Park B2 Blok Kat: 10 34149 Bakırköy-İstanbul | T: +90 212 463 6060 F: +90 212 465 3855

Üretim Tesisi: A.O.S.B. 10032 Sok. No: 13 35620 Çiğli-İzmir | T: +90 232 328 3128 F: +90 232 328 3025

www.alpetendustriyel.com info@alpetendustriyel.com

Doküman No: PDS-HF-000704

| Revizyon Tarihi: 22.04.2019