

STRONA ZF SERİSİ

Çinko İçermeyen Üstün Performanslı Endüstriyel Hidrolik Sistem Yağları



Avantajları

- Sarı metallerle uyumludur.
- Sıcaklık ve yük altında çalışan hidrolik sistemin, tortu ve birikinti oluşumunu azaltmaya yardımcı olarak verimliliğini artırır.
- Üstün aşınma önleme özelliği sayesinde hidrolik sistemdeki parçaları korur ve her koşulda verimli çalışmalarını sağlar.
- Hidrolik sistemlerinin bakım aralıklarının uzamasına ve bakım maliyetlerinden tasarruf sağlar.
- Köpürmeye karşı yüksek direnci sayesinde, oksidasyon riskini düşürür ve sistemin verimliliğini korur.
- Filtrelenebilme ve üstün temizlik özelliğine sahiptir.
- Sudan ayırma özelliği, sistemi suya karşı korur.
- Standart hidrolik yağlara kıyasla, doğada birikebilecek ağır metalleri içermez.

Kullanım Yeri ve Uygulama

- Üretim tesislerindeki ve endüstriyel uygulamalardaki hidrolik sistemlerde
- Başta hibrid pompalar olmak üzere, tüm pompalarda
- Yüksek basınç ve aşınmaya karşı koruma gerektiren hidrolik sistemlerde
- Su kontaminasyonunun olduğu hidrolik sistemlerde
- Plastik enjeksiyon makinelerinde
- Yüksek basınçla çalışan hassas valflerin olduğu sistemlerde

Karşıladığı Onaylar ve Şartnameler

- DIN 51524 Part 2
- ISO 6743 Part 4 HM
- DENISON HF-0
- SEB 181 222
- CINCINNATI MILACRON P-68, P-69, P-70
- TYssen TH-N-256-142
- U.S. STEEL 127/136

Teknik Özellikleri	Birim	Test Metodu	32	46	68
ISO Viskozite Sınıfı	-	-	32	46	68
ISO Akışkan Tipi	-		HM	HM	HM
Viskozite, 40°C	cSt	ASTM D445	32	46	68
Viskozite, 100°C	cSt	ASTM D445	5,43	6,90	8,65
Viskozite İndeksi	-	ASTM D2270	101	102	100
Yoğunluk, 15°C	g/cm ³	ASTM D4052	0,875	0,878	0,881
Parlama Noktası	°C	ASTM D92	220	226	230
Akma Noktası	°C	ASTM D97	-30	-30	-33
Havadan Ayrılabilme	dk	ASTM D3427	3,9	5,7	10
Köpük II	mL	ASTM D892	20/0	20/0	20/0

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-000705

| Revizyon Tarihi: 24.04.2019