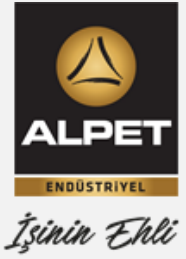


STRONA HVI SERİSİ

Yüksek Viskozite İndeksli Endüstriyel Hidrolik Sistem Yağları



Avantajları

- Yüksek sıcaklık ve yük altında çalışan hidrolik sistemlerin, tortu ve birikinti oluşumunu azaltarak verimliliğin artmasını sağlar.
- Hidrolik sistemdeki parçaları korozyona karşı korur.
- Hidrolik sistemlerinin bakım aralıklarını uzatarak, bakım maliyetlerinden tasarruf sağlar.
- Düşük akma noktası ve yüksek viskozite indeksi özellikleri, çok geniş sıcaklık aralığında sistemin verimli bir şekilde çalışmasını sağlar.
- Yüksek köpürme ve oksidasyon direncine sahiptir.
- Filtrelenebilme ve üstün temizlik özelliğine sahiptir.
- Sudan ayrışma özelliği ile suyun sistemden uzaklaştırılmasını sağlar.

Kullanım Yeri ve Uygulama

- Üretim tesislerindeki ve endüstriyel uygulamalardaki tüm hidrolik sistemlerde
- Yüksek yük, sıcaklık ve aşınmaya karşı koruma gerektiren hidrolik sistemlerde
- Viskozite kontrolünün önem taşıdığı hassas hidrolik sistemlerde
- Yüksek sıcaklık değişimlerinin olduğu durumlarda

Karşıladığı Onaylar ve Şartnameler

- DIN 51524 Part 3 (HVL P)
- EATON VICKERS M-2950-S & I-286-S3
- DENISON PARKER HF-0, HF-1, HF-2
- GM LS-2 (ISO VG 46)
- ISO 11158 HV (ISO VG 32, 46, 68)
- ISO 6743/4 HV
- ASTM D6158 HV
- BOSCH REXROTH 90 240
- FIVES CINCINNATI P-68 (ISO VG 32), P-69 (ISO VG68), P-70 (ISO VG 46)

Teknik Özellikleri	Birim	Test Metodu	15	22	32	46	68	100
ISO Viskozite Sınıfı	-	-	15	22	32	46	68	100
ISO Akışkan Tipi	-		HV	HV	HV	HV	HV	HV
Viskozite, 40°C	cSt	ASTM D 445	15	22	32	46	68	100
Viskozite, 100°C	cSt	ASTM D 445	3,71	5,13	6,08	7,72	10,72	13,67
Viskozite İndeksi	-	ASTM D 2270	>140	>140	>140	>140	>140	>140
Yoğunluk, 15°C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,859	0,864	0,872	0,878	0,882	0,885
Parlama Noktası	°C	ASTM D 92	146	196	200	210	220	230
Akma Noktası	°C	ASTM D 97	-33	-33	-33	-30	-30	-30
Havadan Ayrılabilme	dk	ASTM D 3427	1,0	2,5	3,8	4,9	5,6	6,3
Köpük II	mL	ASTM D 892	20/0	10/0	10/0	10/0	10/0	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 Tesis: 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-000703

| Revizyon Tarihi: 22.04.2019