



Hidrolik Sistem Yağı



Binek Araçlar



Mineral

HİDROLİK SİSTEM YAĞI HVI 46

Yüksek Viskozite İndeksli (HVI) Hidrolik Sistem Yağları

TANIM VE UYGULAMA

Kaliteli parafinik baz yağlar ve aşınma, oksidasyon, pas ve köpük önleyici, viskozite indeks geliştirici, demülsifiye katıkların ilavesi ile üretilen yüksek viskozite indeksli yağlardır. Ortamda su bulunması halinde sudan kolaylıkla ayrılır ve soğuk ortamda çalışan sistemlerde ve ya sıcaklık farkının fazla olduğu ortamlarda rahatlıkla kullanılabilir. Tüm endüstriyel ve hareketli hidrolik sistemler için ve gemilerin hidrolik sistemleri için tavsiye edilir. Özel endüstriyel uygulamalar iş makineleri, presler, hareketli yapı ekipmanları, hava kompresörleri kullanılabilir.

ÖZELLİKLER VE SAĞLADIĞI FAYDALAR

- Yüksek viskozite indeksleri sayesinde çok farklı iklim şartlarında kullanılır.
- Düşük akma noktaları ve yüksek viskozite indeksleri düşük sıcaklığın bulunduğu iklim şartlarında aşınmaların oluşmasını önler.
- Yüksek termal stabiliteyi sayesinde yüksek basınç ve sıcaklıklarda çalışan hidrolik sistemlerde kullanılır.
- Oksidasyon dayanımları yüksektir.
- Yağ değişim sürelerini uzatır.
- Denizcilik uygulamaları gibi korozif ortamın yoğun olduğu ortamlarda hidrolik sistemi korozyona karşı mükemmel korur.
- Mükemmel sudan ayrılma özellikleri sayesinde bünyelerine giren sudan hızla ayrılır ve suyun sistemden uzaklaştırılmasını sağlar.
- İlk çalışmada pompanın ve sistemin zorlanmasını önler.
- Yüksek sıcaklıklarda viskozite değişimleri az olduğundan yüksek güç iletimi sağlar.
- İşletme ve bakım maliyetlerini düşürür.

PERFORMANS

Denison HH,HF-0 HF-1, HF II; Eaton Vickers M-2950-S/I-286-S; Cincinnati Machine P-68/P-69/P-70; DIN 51524 Part II; US Steel 127 performans şartnamelerini karşılar.

SAĞLIK, EMNİYET VE ÇEVRE ÖNERİLERİ

Lubran motor yağı cilt ve gözle temas ettirilmemeli, yutulmamalı ve buharı solunmamalıdır. Cilt ve göz ile temas ettiğinde, sabunlu bol su ile yıkanmalı ve gerektiğinde tıbbi yardım alınmalıdır. Yutulduğunda kusturulmamalı ve acil tıbbi yardım alınmalıdır. Buharları bulunduğu, bol nefes alınmalı ve gerektiğinde tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanılmış Lubran motor yağları, çöpe, kanalizasyona veya alıcı ortama boşaltılmamalı, yürürlükteki mevzuata uygun atık yağ toplama kaplarında toplanmalı ve yetkili geri dönüşüm merkezlerine teslim edilmelidir. Herhangi bir petrol ürünü veya kimyasal ile karıştırılmamalıdır. Soba ve kazanda yakılmamalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edilmelidir. Boşalan kaplar çöpe atılmamalı veya alıcı ortama bırakılmamalı, lisanslı geri dönüşüm kuruluşlarına teslim edilmelidir. Detaylı bilgi için "Malzeme Güvenlik Formunu" inceleyebilirsiniz.

DEPOLAMA KOŞULLARI

Lubran motor yağı ambalajları uzun süreli ve direkt güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır. Ambalajlar su ile temas ettirilmemelidir. Yağlar toz ile temas etmemeli ve tozlu ortamdaki uzak tutulmalıdır. Ortam sıcaklığı 40 °C'yi geçmemelidir. Bu ürünün amacına uygun olarak kullanılması ve yürürlükteki kanun ve yönetmeliklere uyulması tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Lubran, ürünün normal dışı veya amacına aykırı kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir zarar veya ziyandan ya da ürünün yapısındaki tehlikeden ve sonuçlarından sorumlu tutulamaz.

TİPİK ÖZELLİKLERİ

FİZİKSEL ÖZELLİK	METHOD	HVI 46
Yoğunluk, g/cm ³ 15°C'de	ASTM D 4052	0,872
Kin. Viskozite, cSt, 100°C'de	ASTM D 445	41,4-50,6
Viskozite İndeksi min.	ASTM D 2270	145
Akma Noktası, °C, max.	ASTM D 97	-35
Parlama Noktası, °C, min	ASTM D 92	210

AMBALAJ TİPLERİ



KÜNDE PETROL ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

OSB MAH, 19. Sk. NO:14, 35170 Kemalpaşa / İzmir / TÜRKİYE