

PETRONAS HTO™



Yüksek Performanslı diatermik sıvı

PETRONAS HTO™ 22 ve 32 proses, yağlama, ısı transferi ve suverme türü uygulamalarda kullanılan düz mineral yağlardır. Bunlar yüksek çalışma sıcaklıklarında iyi kimyasal stabilitesi ve doğal oksidasyon direnci olan ve dış mekan ile düşük sıcaklık kullanımlarına uygun olmalarını sağlayan düşük akma noktasına sahip yüksek viskozite dizinli parafinik baz yağlardır. PETRONAS HTO™ 22 ve 32 ilk çalıştırma iyi pompalama kapasitesinin yanı sıra tüm sıcaklıklarda yüksek özgül ısı ve termal iletkenliğe sahiptir.

Uygulamalar

PETRONAS HTO™ 22 ve 32 yağlar, hafif yük altında veya örneğin dolaşım sistemlerinin ve yağ haznelerinin başka bir yağ geçiş prosedürleri sırasında temizlenmesi için yıkama yağı olarak kullanım gibi atık koşullarında çalışan ekipmanlarda genel amaçlı yağlar olarak kullanılması tavsiye edilir. Tipik uygulamalar içerisinde konveyörler, zincirler ve dış mekan makineleri sayılabilir. PETRONAS HTO™ 22 ve 32 yağlar, 300 °C'ye kadar sıcaklıklarda çalışan kapalı sistemlerde ısı değiştirici ortam olarak kullanılır. Yerel aşırı ısınma, yağ çatlaması ve ısıtıcı elemanların kömürleşmesinden kaçınmak için ısı kaynakları, yağ dolaşım halindeyken ısıyı kademeli olarak tatbik etmelidir. PETRONAS HTO™ 22 ve 32 özellikle belirli bir süre içerisinde çok sayıda küçük çelik parçanın suvermesine uygundur. Yavaş iletkenlikte bir suverme oranı sunarlar, bu da malzemenin çatlaması riski olmadan yeterli sertliği sağlar.

Özellikler ve Faydalar

- İ Düz mineral bileşimi.
- İ Atık koşullarında düşük yağ maliyeti.
- İ İyi oksidasyon direnci ve kimyasal stabilite.

Tipik Özellikler

KARAKTERİSTİKLER	22	32
15 °C'de yoğunluk, kg/l	0,854	0,865
40 °C'de Kinematik Viskozite, cSt	20	30
100 °C'de Kinematik Viskozite, cSt	4,06	5,15
Viskozite Dizini, min.	97	95
Akma Noktası, °C	-15	-12
Parlama Noktası, °C	204	210
IBP, °C	316	325

*Verilmiş tüm teknik veriler sadece referans amaçlıdır.

Sağlık, Güvenlik ve Çevre.

Ürün MSDS'si (MGBF) hakkında daha fazla yardım, öneri veya teknik sorularınız için lütfen bölgesel teknik servis mühendisi veya HQ teknik mühendisleriyle irtibat kurun.