



best solutions - best lubricants



NEOSYNTH HEAT S 32

Tam Sentetik Isı Transfer Sıvısı



Uygulamalar için avantajları

- Uzun servis ömrü
- Sentetik yağlayıcı
- Düşük akma noktası
- Enerji tasarrufu sağlar

Açıklama

Konvansiyonel ısı transfer sistemi yağlarının yeterli performansı sağlayamadığı sistemlerde kullanılmak üzere geliştirilmiş sentetik ısı transfer yağdır.

Termal kararlılığı, özgül ısısı ve ısı transfer katsayısı yüksek, buhar basıncı ise düşüktür. Mevcutta ki kalıntı ve kirleri çözer ve sistem temizliğini sürdürmeye devam eder.

Uygulama

Çok iyi oksidasyon önleme özelliği olmasına rağmen özellikle yağın genişleme tankında 50 °C'yi geçiyorsa yağın hava ile temasının engellenmesi için sistemde yüzer kapak bulundurulmalı veya yağın azot gaz perdesi ile açık atmosfere teması engellenmelidir. Teknik tablolarda yer alan parlama ve yanma noktası, belirli ortam koşullarında ve test düzeneklerinde yapılmış standart testler sonucu belirlenen değerlerdir.

Uygulama alanları

Kimya, deri, tekstil, kauçuk gibi çok çeşitli uygulamalarda çalışan kapalı ve açık ısıtma sistemlerinde, gıda, yem, çamaşırhanelerde, sunta üretimi gibi bir çok alanda kullanımı için tavsiye edilir.

Ürün faydaları

- Uzun ömürlü kullanım sağlayarak işletme giderlerini düşürür.
- Isı transfer katsayısı çok yüksektir.
- Kullanıldığı sistemin verimli ve etkin çalışmasını sağlar.
- Kullanıldıkları sistemde enerji sarfiyatlarını düşürür.
- Düşük sıcaklıklarda bile akışkanlık özellikleri çok iyidir.
- Yüksek sıcaklıklarda bile korozif etkisi yoktur ve ekipman ömrü uzar.
- Düşük buhar basıncı herhangi bir gaz kaçağında alev alma riskini en aza indirir.
- Düşük kaynama noktalı termal bozunma ürünleri sistemden uzaklaştırılabilir. Böylece sistemde çamur oluşumu en aza indirilir.

Ambalaj 20 Lt.
200 Lt.

Teknik Bilgi

Baz Yağ Cinsi		Sentetik
Viskozite @40°C	ASTM D445	32 mm ² /sn
Viskozite @100°C	ASTM D445	5,76 mm ² /sn
Çalışma Sıcaklığı		-50 °C to +350 °C
Viskozite İndex	ASTM D2270	130
Parlama Noktası °C	ASTM D92	>210
Donma Noktası	ASTM D97	-50 °C



Adnan Kahveci Mah. Avrupa Cad. No:58 Beylikdüzü, İSTANBUL, TÜRKİYE
+90 (212) 886 12 90 pbx
info@istanbulyagsanayi.com.tr
www.istanbulyagsanayi.com.tr

bizi ekleyin



ANA TEDARİKÇİ