



Texatherm[®] HT 22

Yüksek performanslı sentetik ısı transfer sıvısı

Ürün açıklaması

Texatherm HT22, -45°C'den +290°C'ye kadar geniş bir sıcaklık aralığında çalışmak üzere formüle edilmiş, mükemmel oksidasyon kararlılığı ve tortusuz çalışma sağlayan yüksek performanslı sentetik bir ısı aktarım sıvısıdır.

Texatherm HT22 kapalı ısı aktarım sistemlerinde uzun kullanım ömrü sağlar. Düşük akma noktası, boruların veya genleşme tanklarının dış mekana yerleştirilebileceği sıfırın altındaki ortam sıcaklıklarında enerji tasarruflu çalıştırma ve iyi pompalanabilirlik sağlar.

Müşteriye sunduğu faydalar

- +290°C'de yüksek sıcaklık oksidasyon kararlılığı temiz, tortusuz sistem performansı sağlar
- Mevcut sistem tortularını çözer ve sistem temizliğini korumaya devam ederek çalışma süresini uzatır
- Son derece düşük akma noktası, kolay pompalanabilirlik ve düşük sıcaklıkta enerji tasarruflu çalıştırma sağlar
- Uzun sıvı hizmet ömrü, bakım aksaklık süresini kısaltır ve para tasarrufu sağlar

Ürünün öne çıkan yönleri

- DIN 51522 ve ISO 6743 L-QB'yi karşılamaktadır ve diğer birçok gereksinim için tavsiye edilmektedir
- -45°C'den +290°C'ye kadar geniş sıcaklıklarda uzun ömürlü çalışma
- Geniş uygulama alanı

Kullanıldığı Yerler

- Texatherm HT 22, kimya, deri, tekstil, kauçuk, sunta, gıda, yapı malzemeleri ve yem işleme operasyonları gibi çok çeşitli uygulamalarda çalışan kapalı sistemlerde dolaylı ısı aktarımı için tavsiye edilir. Çamaşırhanelerde kullanıma da uygundur.
- Texatherm HT 22, geniş çalışma sıcaklığı aralığında proses ısının giderilmesi için soğutma uygulamalarında da kullanılabilir.
- Optimum çalışma sıcaklığı aralığı: -45 ila +290°C
Maksimum kullanım sıcaklığı: +300°C
Maksimum film sıcaklığı: +310°C

Uyumluluklar

Madeni yağ bazlı bir ısı transfer maddesi ile çalışan bir sistemin Texatherm HT 22 ile doldurulması veya tam tersi tavsiye edilmez.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar ile Ürüne İlişkin Öneriler

Karşıladığı Şartnameler

- DIN 51522
- ISO 6743 L-QB

Tipik test verileri

Test	Test yöntemleri	Sonuçlar
Viskozite Derecesi		22
Görünüm		Şeffaf, açık sarı renkli sıvı
Viskozite Kinematik, 40°C, mm ² /s	ISO 3104	22
Viskozite Kinematik, 100°C, mm ² /s	ISO 3104	3,75
Viskozite Endeksi	ISO 2909	23
Yoğunluk, 20°C, kg/l	ASTM D1298	0,8851
Renk	ISO 2049	L1.5
Parlama noktası COC, °C	ASTM D92	198
Otomatik Ateşleme, °C	ASTM E659	349
Akma noktası, °C	ISO 3106	-57
Toplam Asit Sayısı, mg KOH/g	DIN 51558/1	0,01
Su İçeriği, ppm	ASTM D1744	<50

Normal veriler başlığı altında verilen bilgiler, bir şartname teşkil etmemekle birlikte, güncel üretime dayalı bir gösterim olup kabul edilebilir üretim toleranslarına göre değişebilir. Değişiklik yapma hakkı saklıdır. Bu, önceki tüm baskıların ve bu baskılar kapsamında belirtilen bilgilerin yerine geçer.

Açıklama Chevron, bu ürünün, Ürün Bilgi Formunda özellikle belirtilenler dışındaki herhangi bir amaç için kullanımından doğacak hiçbir kayıp ve zarar için sorumluluk kabul etmemektedir.

Sağlık, güvenlik, depolama ve çevre Mevcut bilgilere dayalı olarak bu ürünün, amacına ve Malzeme Güvenliği Bilgi Formu (MSDS) kapsamındaki önerilere uygun olarak kullanıldığında sağlık açısından herhangi bir olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. MSDS'ler talep üzerine yerel satış ofisinizden veya İnternet üzerinden temin edilebilir. Bu ürün, kullanım amacı dışında herhangi bir amaç için kullanılmamalıdır. Kullanılmış ürünün bertarafı sırasında, çevrenin korunmasına ve yerel mevzuata uyulmasına özen gösterilmelidir.

Bir **Chevron** şirketi ürünüdür