

HI-THERMO 850

Sabunsuz Yüksek Sıcaklık Gres

Tanımı

Ağır yük ve yüksek sıcaklıklarda çalışan düşük ve orta devirli rulmanların yağlanması için geliştirilmiş, çok amaçlı, kurşun içermeyen, inorganik bir grestir.

Kullanıldığı Yerler

Çelik endüstrisinde düz ve rulmanlı yataklarda, çimento sektöründe elek altı soğutucu ve kalenderlerin döner buhar bağlantılarında, fırın konveyörlerinin rulman ve zincirlerinde, ağır iş makinelerinin rulman ve kırıcı yataklarında kullanılabilir. Sıcaklığın 175 °C ile 210 °C arasında olduğu rulman uygulamalarında kullanılır.

190 °C'nin üzerindeki uygulamalar için uzmanlarımıza danışınız.

Özellikleri ve Faydaları

- Yüksek sıcaklıklarda çalışma olanağı sağlar.
- Mükemmel termal stabilitesi, çok yüksek sıcaklıklarda bozulmadan etkin bir yağlama yapmasını sağlar.
- Oksidasyon dayanımı çok yüksek olup uzun servis süresi sağlar.
- Merkezi sistemlerde pompalanabilir.
- Pas ve korozyona karşı sistemi mükemmel korur.

Karşılıdığı Şartnameler ve Onaylar

DIN 51825: KP1(1) S-20, TS 11584

Tipik Özellikler*

Kalınlaştırıcı Cinsi		Bentonit
NLGI		1
Renk		Sarı
Baz Yağ Viskozitesi, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	550
Timken OK, lb	ASTM D2509	60
Damlama Noktası, °C	ASTM D566	N/A
Kaynama Yüğü, kg	ASTM D2596	400
Pas Testi	ASTM D1743	Pass
İşlenmiş Penetrasyon, 25°C, 0,1mm	ASTM D217	310-340
Suya Mukavemet, %Ağ.	ASTM D1264	3
Yağdan Ayrılma, 25°C, 24 sa.	ASTM D1742	0
4 Bilya Aşınma Çapı, mm	ASTM D2266	<0,6

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

HI-THERMO 850

