

HI-THERMO 850

Sabunsuz Yüksek Sıcaklık Gresi

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.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

DIN 51825: KP1(1,5) R-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	Geçer

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

HI-THERMO 850

