

LNG Pompaları için Rulmanlar

Sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) pompaları, doğalgazın karayolu tankerleri ve depolama tanklarına doldurulup boşaltılması sırasında kullanılır. Bu uygulamada, sıcaklık -162°C'ye ulaşabildiğinden ve rulmanların bir dış yağlama olmaksızın çalışmaları gerektiğinden, rulmanların çalışma şartları çok ağırdır. Bu tür yüksek performans gereksinmelerini karşılamak için NSK yeni bir rulman tasarlamıştır.

Ürün Özellikleri

- Paslanmaz çelikten mamul iç ve dış bilezik
- Paslanmaz çelik döner elemanlar
- 2 parçalı perçinli floresin kafes

Ürün Yararları

- Korozyona karşı dirençli
- Kendinden yağlamalı kafes sayesinde yağlama gerektirmez
- Yüksek devir (azami 3600 dev/dak)
- Uzun servis ömrü

Durum Tanımı

- Zor Koşullar
- Korozif Ortamlar
- Yüksek Hız
- Yüksek Sıcaklık
- Yağlama

Endüstriler

- Kimya ve İlaç
- Medikal & Sağlık
- Petrokimya
- Endüstriyel Pompalar & Kompresörler



6315 H T35D C3

Açıklama

6315	Temel Rulman Numarası
H	Paslanmaz Çelik
T35D	Fluororesin Kafes
C3	Radyal Boşluk