

Cer Motorları için Yalıtılmış Rulmanlar – PPS

NSK, elektrik akımı sebebi ile oluşacak korozyonu önlemek için, PPS-reçine ve seramik kaplamalı yalıtımlı rulmanları geliştirdi. Sıcaklık ile PPS yalıtımlı rulmanların yalıtım direnci arasındaki ilişki değerlendirildi. Sonuç olarak, 110° C'ya kadar yalıtım direncinde bozulma gözlemlenmedi.

Ürün Özellikleri

- Yalıtkan Öğeler
- Küçültme
- Uzun ömür
- Yüksek güvenilirlik
- Yüksek mukavemetli kafes

Ürün Yararları

- Elektrik akımı kaynaklı krater korozyonukoruması
- Uygun kafes tasarımı (DGGB ve CRB)
- Uygun temas noktası tasarımı (CRB)
- İzlenebilirlik
- Yuvarlanma yolu sertlik kontrolü
- Makara ve bilya yüzeyi
- Vakumla gazı alınmış yüksek saflıkta rulman malzemesi
- Rulman çeliğinin yüksek boyutsal kararlılığı
- Rulmanlar ISO Sınıf 6'ya göre üretiliyor

Durum Tanımı

- Elektrik Kaçağı
- Yüksek Hassasiyet
- Vibrasyon - Titreşim

Endüstriler

- Demiryolu

