

Şanzımanlar için Bilyalı Rulmanlar

NSK' nın yeni geliştirdiği NSK Ultra-long-life rulmanlar yüzeyde oluşan pullanmayı önlemeye yardımcı olur. Bu rulmanların kullanım ömrü, standart teknoloji ile üretilmiş rulmanların iç ve dış bilezikleri ile kıyaslandığında 3 kat daha uzun olmakla birlikte, yine NSK' nın geliştirmiş olduğu uzun ömürlü bilezik ısıtım teknolojisi (UR, HTF) sayesinde, standart rulmanlara kıyasla 10 kattan daha uzun kullanım ömrüne ulaşmak mümkündür.

Ürün Özellikleri

- Güçlendirilmiş yuvarlanma elemanları (bilya)
- Bilya üzerinde çok ufak ve çok sert Si-nitrat partikül uygulanması
- Özel karbo-nitrat ısıtım işlem teknolojisi

Ürün Yararları

- Rulmanın kullanım ömrü, klasik teknoloji ile üretilmiş rulmanların iç ve dış bilezikleri ile kıyaslandığında 2 ila 3 kat daha uzundur
- Uzun ömürlü bilezik ısıtım teknolojisi (UR, HTF) ile birlikte kullanıldığında, standart rulmanlara kıyasla 10 kattan daha uzun bir kullanım ömrü elde edilir
- Kullanım ömrünün uzatılması ile daha kompakt tasarımlar mümkün hale gelmiş ve ağırlık % 50'ye, tork ise % 12'ye kadar azaltılabilmektedir

Durum Tanımı

- Kontaminasyon
- Düşük Sürtünme

Endüstriler

- Otomotiv
- Endüstriyel Şanzıman

