



MÜŞTERİNİN PROBLEMİNE İLİŞKİN DETAYLAR

Konum: Portekiz

Uygulama: Şişe mantarı üretimi – Talaş/Ağaç kabuğu konveyörleri

Çalışma koşulları: Yüksek derecede kirli ortam (Talaş, ağaç kabuğu ve kül)

Müşterinin ihtiyaçları: Kısa sürede hasarlanan ve sürekli değiştirilen insert rulmanların dayanıklılığını ve çalışma ömrünü artırarak, bakım maliyetlerini azaltmak

Kullanılmakta olan ürün: Temaslı ve esnek yapılı toz dudaklı kapaklara sahip, farklı bir üreticiye ait insert rulman

NTN'İN ÇÖZÜM ÖNERİSİ

Talaş ve külün neden olduğu aşırı derecedeki kirliliğe karşı AGR yüksek performanslı sızdırmazlık çözümü ile sunulan UC insert rulmanımızı önerdik:

- Her iki tarafta üç dudaklı sızdırmaz kapaklar
- Agresif dış etkilere karşı koruma sağlamak için her iki yönde dış tarafta kalın çelik kapaklar
- %90 gres dolum oranı
- Yağlama deliği yok (sıvı girişine dayalı kirlilik riski ortadan kalkar)

SONUÇLAR

NTN çözümü **3 ila 5 kat daha uzun süreyle** çalıştı ve önceden yılda 4 veya 5 kez gerçekleştirilen bakım işlemlerinin sayısını 1'e indirdi.

NTN çözümü sayesinde müşterinin duruş kaynaklı üretim kayıpları önlenerek önemli ölçüde tasarruf elde edildi.



Güçlendirilmiş sızdırmazlık



Yüksek basınçlı yıkamaya dayanıklı



Yağlama ihtiyacı yok

NTN AGR İNŞERT SAYESİNDE
ELDE EDİLEN TASARRUF

yılda

35 000 €

Daha az bakım operasyonu
Daha kısa duruş süresi