

Başarı Hikayesi

Endüstri: Yiyecek ve İçecek

Uygulama: Kesici hattı

Toplam Maliyet Tasarrufu: € 134 478

Uygulama Geçmişi

Temel Bilgiler

- Kesici hattı uygulaması
- Yıkama işlemi nedeniyle meydana gelen rulman arızası
- Yüksek bakım maliyetleri ve üretim kaybı
- NSK çözümü: Life-Lube yataklı ünite
- Rulman kullanım ömründe önemli iyileşme
- Duraklama süresinde, parça ve bakım işçiliğinde azalma



↑ Kesici hattı

Değer Önerisi

- NSK uzmanları, sahanın süreç haritası araştırmasını takip ederek uygulamayı inceledi ve yağın yıkanmasının soruna neden olduğunu belirledi.
- Hatların birinde NSK Life-Lube ürünü kullanılarak bir hatta deneme yapılması önerilmiştir
- Deneme rulmanları takılmış ve izlenmiştir
- Bir yıl sonra rulmanlar hala iyi performans gösteriyordu ve arızalanmamıştı
- Bu başarı şimdi diğer iki hatta da aktarılıyor

Ürün Özellikleri

- PBT termoplastik reçine yatağı
- Molded Oil İç Rulmanlar (katı yağ ile)
- Martensit paslanmaz çelik
- Nitril kauçuk keçeler
- NP, SF, SFT & ST eşdeğerlerinde mevcuttur
- Delik çapı 20mm - 40mm
- Korozyon direnci
- Pullanıp dökülmeyi önleyen boyasız yataklar
- Kirlenmeye karşı dirençli olduğundan kullanım ömrü uzun
- Sıvı işleminin kaçınılmaz olduğu uygulamalar için ideal
- Yeniden yağlama gerekmez



↑ Molded-Oil İç Rulmanlı NSK Life-Lube

Maliyet Tasarrufu Dökümü

Önce

Yıllık Maliyet

NSK Çözümü

Yıllık Maliyet



Üç hattaki rulmanların maliyetleri

€ 5.512

Üç hatta Life-Lube ünitelerinin maliyetleri

€ 1.571



29 x 1,5 saat montaj maliyeti; üç hatta saatte 72 €

€ 3.088

4,5 saat montaj maliyeti üç hatta saatte 72 €

€ 319



2 x 2,5 saat kayıp üretim; üç hatta dakikada 426 €

€ 127.768

Kayıp üretim maliyeti yok

€ 0

Toplam Maliyet

€ 136 368

€ 1 890