



MÜŞTERİNİN PROBLEMİNE İLİŞKİN DETAYLAR

Konum : Fransa

Sektör : Yiyecek - İçecek / Makarna üretimi

Uygulama : Tasnif alanı, konveyörlerin kesişmesi ve üst üste binmesi. Ürüne yağ bulaşma riski mevcut.

Çalışma Koşulları :

- Termoplastik Rulman Ünitesi: 2 adet sabitleme deliği, gıda sınıfı gres
- Rulman ünitesi bakım sıklığı: Yılda 1 kez
- Her 3 ayda bir yeniden yağlama işlemi (kısıtlı erişim problemi)
- Her gün yüksek basınçlı yıkama



Müşterinin ihtiyaçları : Üst düzey hijyen

- Üretim hattındaki tüm gres sızıntılarının sınırlandırılması, hatta mümkünse tamamen ortadan kalkması ve verimlilik artışı

NTN'İN ÇÖZÜM ÖNERİSİ

- Ekspertiz çalışmasının ardından, NSF-H1 onaylı katı yağ ile yağlanan bir SENTINEL™ ürününün kullanılması önerildi
- Müşteri için uygun değiştirilebilirlikteki ürünümüz SUCNFL206FG1 Lubsolid™ Sentinel™ Rulman Ünitesi olarak belirlendi

SONUÇLAR

Yapılan testlerin ardından, müşteri tarafından tasnif alanının tamamının 76 adet SENTINEL™ rulman ünitesi ile donatılmasına karar verildi.

Müşterinin Yorumu : « SENTINEL™, kesinlikle sorunlarımızın %100'ünün üstesinden gelmemizi sağlayan ÇÖZÜM oldu. »

Önde gelen bir perakende dağıtım firması tarafından gerçekleştirilen denetim sonucunda da üretim hattının temizlik seviyesi olumlu not aldı.

SAĞLANAN FAYDALAR

- Tüm gres sızıntıları ortadan kalktı
- Yeniden yağlama gereksinimi kalmadı
- Yüksek basınçlı yıkamaya karşı dayanıklılık arttı
- Montajın üzerinden 1 yıldan uzun süre geçmesine rağmen, SENTINEL™ rulman üniteleri hala çalışmaya devam ediyor ve şu an için planlanan bir bakım operasyonu yok

VERİMLİLİK

- Gres tüketiminde azalma
- Bakım işlemlerinde azalma (yeniden yağlama ve rulman ünitesi değişimi)
- Üretimin durma sürelerinde azalma