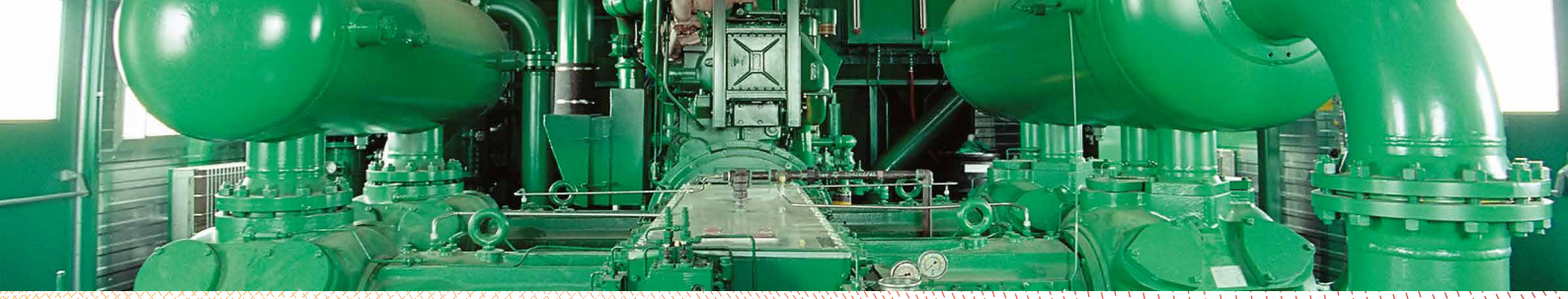


Mobil SHC Gargoyle 80 POE, üretkenliği artırmaya yardımcı olur*



Energy lives here™

CO2 kompresörü | Mezbağa | Abera, Fransa

Durum

Abera, Fransa'da domuz etinin işlenmesinde uzmanlaşmış bir mezbahadır. 4 Mycom C6HK CO2 kompresörlerinde rakip yağ kullanılıyordu. Müşteri, kompresörlerde çok sayıda arıza yaşadı. Sıcak gaz uygulamasında, sıcaklık ve basıncı artırmak en zorlu operasyon koşullarını oluşturur. OEM, arızalara yönelik bir düzeltici eylem olarak denetim süresini 6.000 saatten, 4.500 saate düşürülmesini önerdi, bu da Abera için ek bakım ve operasyon maliyetleri doğurdu.

Öneri

ExxonMobil mühendisleri yağlama ve denetim aralıklarını uzatmak için **Mobil SHC™ Gargoyle 80 POE** ürününü önerdi. **Mobil SHC Gargoyle 80 POE**, karıştırılabilir uygulamalar için karbondioksit (CO2, R-744) soğutucusunu kullanan soğutma kompresörlerinin yağlanması için özel olarak tasarlanmış yüksek performanslı bir soğutma yağıdır. Daha iyi yağlayıcılık, aşınmadan korunma, kimyasal ve ısı kararlılık sağlamak için bir Poliöl Ester teknolojisi (POE) kullanılarak formüle edilmiştir.

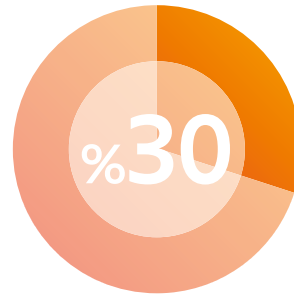
Darbe

Abera Teknik Başkanı Bay Samuel Pichon'a göre ince bir yağ filminin kullanılması, kompresörlerdeki yağ sıcaklığının düşürülmesine yardımcı olmuştur. Müşteri, eskiden kullandıkları rakip yağ kuru görünürken, yüksek çalışma basıncı ve sıcaklıklarında bile kompresör parçalarında uygun bir film kalınlığı olduğunu gözlemlemiştir. **Mobil SHC Gargoyle 80 POE**, uzun yağ değişim aralıklarının sağlanmasının yanı sıra kompresörlerin daha iyileştirilmiş ve sorunsuz bir biçimde ayarlanmasına yardımcı olmuştur.

Fayda

Mobil SHC Gargoyle 80 POE yağına geçilmesi sayesinde denetim aralıkları önceki yağla kıyasla %30 artmıştır. Müşteri ayrıca tüm kompresör parçalarında daha az aşırı aşınma yaşamıştır. Benzer kompresör yüküne kıyasla güç tüketimi %2 oranında azaltılmıştır.

Denetim aralıkları



oranında uzamıştır.

Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Güvenlik

Planlı bakımda azalma ve daha uzun yağ değişim aralıkları, çalışanların ekipmanla etkileşimini azaltmış ve buna bağlı yaralanma risklerini ortadan kaldırmıştır.

Çevre Koruma**

Yağ değişim aralıklarının uzaması, atılacak kullanılmış yağ oluşumunun azaltılmasına yardımcı olmuştur.

Üretkenlik

Kompresör arızalarında ve kompresör bakımında azalma yıllık olarak yaklaşık 10.600 € tasarruf sağlamıştır.

*Bu performans kanıtı tek bir müşterinin deneyimine dayanmaktadır. Fıili sonuçlar kullanılan ekipman türüne ve yapılan bakımlara, operasyon koşullarına ve ortamına ve daha önce kullanılan yağa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

** Bazı Mobil marka yağların, çevresel etkinliği azaltılmasına nasıl fayda sağladığını öğrenmek için mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edin. Sağlanacak fıili faydalar, seçilen ürün ile çalışma ve uygulama koşullarına bağlı olacaktır.

© 2017 Exxon Mobil Corporation. Tüm hakları saklıdır. Burada kullanılan tüm ticari markalar aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation'ın veya alt şirketlerinden birinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.