

Performansın Kanıtı
Çelik Endüstrisi

PETRONAS Hydraulic HV SCHMiD HSR preslerinde başarıyla test edildi

14 Ağustos 2019



JotaeMe Fitafer • Çelik • Latam • PETRONAS Hydraulic HV



Şirkete genel bakış

Franco da Rocha/SP'de 32.000 m²'lik bir inşaat alanına sahip olan JOTAEME FITAFER, 1958 yılında %100 Brezilya sermayesiyle kurulmuştur. Çelik endüstrisinin birçok segmentine hizmet veren ana tedarikçilerden biridir. Şirket, çeliği yeniden haddeleme ve parçalar için pres üretimine yoğunlaşmaktadır.

Zorluk

Müşteri, SCHMiD HSR presleri (630 tona kadar) için en yüksek çalışma kapasitesi ve performans gereksinimlerini karşılayan ve üretim sırasında pompaların bakım ihtiyacını azaltan, böylece güvenilirliği artıran bir yağ talep etti. Üretim hattında 8 adet SCHMiD HSR pres çalışmaktadır: Bunlardan 6 tanesi 320 ton ve 2 tanesi 630 ton kapasitelidir. Bu uygulama için hidrolik yağın, BOSCH onayına ve yüksek bir viskozite endeksine sahip olması gerekmektedir.

Çözüm

Müşteriye mevcut yağının yerine, premium bir ürünün gereksinimlerini karşılarlarken yüksek viskozite endeksine ve Bosch Rexroth RD 90220 onayına sahip olan PETRONAS Hydraulic HV 46 teklif edildi. Müşteri, en kritik uygulama olan, makine 588'in haznesinde yağ analizi gerçekleştirilmesini talep etti. Test, PETRONAS laboratuvarında gerçekleştirildi. Ayrıca, harici bir laboratuvar da başka analizler de gerçekleştirildi.

Sonuçlar

Tüm SCHMiD HSR preslerde 1 yıllık üretimin sonunda müşteri, hidrolik sistemlerin bakımıyla ilgili hiçbir müdahale ihtiyacı hissetmediğini belirtti. Yağın olumlu analiz sonucu, çok iyi bir performans, düşük bakım maliyetleri ve kısa üretim kesintisi sunduğunu kanıtladı.

**"PETRONAS
Hydraulic HV 46
1 yıllık kullanım
süresinin sonunda
talep edilen
beklentileri
karşladı"**

PETRONAS'ın işletmenize nasıl yardımcı olabileceğini öğrenmek için lütfen bize ulaşın:

Murilo Duarte de Melo
Danışman, Teknik Destek
murilo.melo@pli-petronas.com

pli-petronas.com