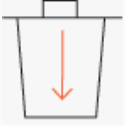


Dökümhanede kalıp ayırıcının değiştirilmesi olağanüstü gelişmeler sağlar.

Doğru Kalıp Ayırıcı Fark Yaratır.

%1,4 ✓
DAHA AZ
HURDA



54% ✓
KALIP YÜZEYİ
TEMİZLEME
SÜRESİNDE %54
AZALMA



ARIZA
SÜRELERİNİN
AZALMASI
İLE ÖNEMLİ
TASARRUF



NELERİ BAŞARDIK.

Amerika Birleşik Devletleri'ndeki en büyük basınçlı döküm tesislerinden biri avantaj sağlamak amacıyla bize ulaştı ve bize, onların mevcut kullandıkları kalıp ayırıcı yerine bizim çözümlerimizi test etme ve değiştirme fırsatı verildi.

Sadece kalıp ayırıcı değiştirmekten daha fazlasını yaptık. Bu süreçte birçok zorluğun üstesinden gelmeyi başardık. Hurda oranları ve arıza süreleri çok yüksekti ve aynı zamanda mevcut kullandıkları kalıp ayırıcı kalıp yüzeyinde ciddi kirlilik birikimine sebep oluyordu.

Proseslerini optimize ederek %1,4 daha az fire, kalıp yüzeyi temizleme süresinde %54 azalma ve arıza süresinin azalması sayesinde önemli maliyet tasarrufu elde ettiler.

ORAYA NASIL ULAŞTIK.

Chem-Trend satış ve teknik ekipleri tarafından yerinde gerçekleştirilen ürün ve süreç analizi, müşterinin sorunlarının, performans kriterlerini karşılamak için zengin seyreltmeler ve daha düşük sıcaklıklar gerektiren düşük performanslı kalıp ayırıcı kullanımı etrafında döndüğünü ortaya çıkardı.

ÇÖZÜMÜMÜZ.

Daha temiz çalışma ve kalıp yüzeyinde birikinti oluşumunu neredeyse ortadan kaldırma yeteneği ile mevcut kullandıkları kalıp ayırıcı yerine yüksek performanslı bir çözüm olarak Chem-Trend® SL-6XXXX serisi bir ürünümüzü seçtik. Bu, bir takım zorlukları çözmemize olanak sağladı:

- Vent tıkanması ve parça kalma kaynaklı fire parçaların azalmasını sağladı
- Kalıp yüzeyinde daha az birikme oluşumu ve iyileştirilmiş ayırıcı özellikleri sayesinde daha tutarlı RZ okumaları sağlandı.
- Kalıp yüzeyi temizliği için daha kısa ve az duruş ile verimliliğe katkı sağlandı.
- Daha az fire, yeniden işleme ve arıza süresi azalması ile birlikte stok sorunlarının azalması sağlandı.
- Chem-Trend çözümünün maliyet açısından daha rekabetçi olmasını sağlayan daha yalın bir seyreltme oranı sağladı.



EL İZİ ETKİSİ (HANDPRINT)

Chem-Trend olarak sürdürülebilirlik çabalarımız konusundaki uzun geçmişimizle gurur duyuyoruz. Ancak en büyük etkiyi sağlayan, müşterilerimizin süreçleri üzerindeki etkimizdir. Küresel Ayak İziminin ötesine geçiyor; bu bizim daha geniş El İzimiz'dir.

Bu örnek çalışmada şu sonuçlara ulaştık:

- Kalıp yüzeyinde kirlilik oluşumunu neredeyse ortadan kaldırarak fire oranının azaltıldı
- Daha az duruş süresiyle enerji tasarrufu sağlandı
- Daha az kalıp temizliği ve parlatma ile daha az atık oluşumu sağlandı.
- Daha az kalıp ayırıcı ve su kullanımına ulaşıldı.