

Çevreye duyarlı yüksek verimli kalıp ayırıcılar

HERA™ - Chem-Trend'in Yüksek Verimli Kalıp Ayırıcıları, sürekli araştırma ve geliştirmenin sonucudur. Bu su bazlı, kullanıma hazır ürünler, modern basınçlı döküm endüstrisinin gereksinimlerini karşılamak için geliştirilmiştir ve özellikle mikro sprey uygulamaları için tasarlanmıştır.

En yeni nesil yüksek verimli kalıp ayırıcı ürünler: HERA™ Light. HERA™ ürünlerinin daha da geliştirilmesi, mevcut HERA™ kalitesinin avantajlarını sunmanın yanı sıra, geleneksel spreylemeye tamamen yeni bir alternatif sunar. HERA™-Light, enerji ve kaynak tüketiminde sürdürülebilir bir azalma sağlarken, döküm makinelerinin üretkenliğinin birçok açıdan artırmasına yardımcı olur.

HERA™-Light in Avantajları

- Alışılmış hassas spreyleme aletleri kullanılarak uygulama mümkündür
- Mükemmel kaplama özellikleri
- Döküm parçalarında üstün yüzey kalitesi ve yapısal kalite
- Daha kısa çevrim süreleri sayesinde daha yüksek çıktı
- Atık su miktarında azalma
- Kullanılan enerji ve kaynaklarda azalma
- Geliştirilmiş ekolojik denge

Geleneksel HERA™ kalitesi

- Kalıp ayırıcı uygulamasının tüm yöntemleri için uygundur
- Yüksek süneklığe sahip alaşımlar ve karmaşık bileşen geometrileri için bile yüksek kalıptan çıkarma performansı
- Geniş bir kalıp sıcaklık aralığında kalıp ayırıcı filmin yüzeye iyi tutunması
- Kalıp için minimum termal stress
- Hızlı film oluşumu sunar, atık su oluşumu azalır

Garanti optimum sonuçlar

Tutarlı, yüksek kaliteli bir yüzey elde etmek için kalıba eşit bir kalıp ayırıcı uygulanması gereklidir. Düzensizlikler kusurlu kalıp parçalarına ve dolayısıyla fireye yol açar. Yanlış spreyleme, kalıp ömrünü daha da azaltır. Tüm bunları önlemek için Chem-Trend, HERA™ ürün serisi için doğru uygulamayla uygun sonuçların sağlanmasına yardımcı olan UV duyarlı yenilikçi formülasyon geliştirmiştir.

Görünmeyi görünür kılmak

Özel olarak geliştirilmiş UV formülasyonu, örneğin yeni bir kalıbın provasını yapmak veya HERA™ ve HERA™-Light ile üretime başlamak gibi yeni bir spreyleme modeli oluşturulması gerektiğinde kullanılır. Kalıp ayırıcı ve uygulama düzensizlikleri, işlenmiş kalıbın UV ışığı ile aydınlatılmasıyla hemen görünür hale getirilir. Spreyleme ile gözden kaçan herhangi bir kalıp alanı fark edilebilir ve spreyleme deseni anında iyileştirilerek zamandan tasarruf edilir. Fire oranları önemli ölçüde en aza indirilir ve tüm basınçlı döküm prosesinin mükemmel olarak kontrolü sağlanır.



ile UV indikatör



olmadan UV indikatör