



HERA™ KALIP AYIRICI YAĞLAR

Chem-Trend HERA™ — Yüksek Verimlilik Yüksek Verimli Kalıp Ayırıcı — kalıp ayırıcı, üreticilerin atık azaltma ve daha az yağlayıcı tüketimi ile genel işletme verimliliğini artırmalarına yardımcı olur. HERA™, yüksek yumuşaklıkta alaşımları ve karmaşık parça tasarımları ile kullanım için yeterince esnek, kullanıma hazır, su bazlı, gelişmiş bir üründür. Kimyasının performans özellikleri, HERA™'yi hem yüksek hem de düşük sıcaklıktaki işlemler için uygun kılar.

HERA™, Chem-Trend'in döküm endüstrisi için sunduğu birçok yenilikçi çözümden biridir ve Chem-Trend'in uzun liderlik, mükemmellik, yenilikçilik ve eşsiz kişisel hizmet geçmişi ile birlikte gelir.

HERA™ Uygulamaları

HERA™, fire sayısı, arıza süresi ve enerji kullanımını azaltarak herhangi bir işletmenin maliyet noktalarını iyileştirir.

Çok yönlü ürün, üreticilerin sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmasına yardımcı olur; su bazlı formülasyonu ile çeşitli uygulamalarda kullanılabilir.

Örneğin HERA™, otomotiv endüstrisinde yapısal döküm imalatında ve ayrıca ev aletleri gibi dayanıklı tüketim mallarının üretiminde kullanım için çok uygundur.



HERA™ KALIP AYIRICI YAĞLAR

HERA™ Çözümleri

HERA™, döküm süreçlerini birçok yönden iyileştirir:

- Çevrim süresini kısaltarak üretkenliği artırır.
- Tesis atıklarını en aza indirir veya ortadan kaldırır.
- Seyreltme suyunun olası olumsuz etkilerini ortadan kaldırır.
- Biyolojik bakteri aktivitesi ile ilgili sorunları ortadan kaldırır.
- Enerji tüketimini azaltır.
- Kalıp ömrünü uzatır.

HERA™ Formülasyonu

HERA™, kullanıma hazır ileri teknoloji su bazlı kalıp ayırıcı yağ özel olarak geliştirilmiştir. Günümüzün karmaşık uygulamalarında kullanım için mükemmeldir.

- Standart veya robotik uygulama ekipmanları ile uyumludur.
- Karmaşık parça tasarımları ve yüksek süneklik alaşımları ile kullanılabilir kadar çok yönlüdür.
- Mükemmel ıslatma ve yayılma özelliklerine sahiptir.
- Düşük ve yüksek sıcaklıklarda kalıp yüzeyine yapışır.
- Çabuk buharlaşır ve atık bırakmaz.
- Pahalı biyosit arıtma ihtiyacını ortadan kaldırır.
- CO2 emisyonlarını azaltarak genel karbon ayak izini azaltır.

HERA™ Geçmişi

HERA™, alüminyum dökümde enerji ve kaynak verimliliğini teşvik etmek için Almanya Federal Eğitim ve Araştırma Bakanlığı tarafından desteklenen bir projenin parçası olarak geliştirilmiştir. Chem-Trend, projeye katılan endüstri lideri birkaç şirketten biriydi. Projenin amacı, genel enerji verimliliğini yüzde 15 oranında artırırken, aynı zamanda CO2 emisyonlarını azaltmak ve bir üreticinin karbon ayak izini küçültmektir.