



HEVI-SAND®

MADEN'DEN KALIP'A YOLCULUK

Döküm Kromit Kumu

AMCOL®
METALCASTING

1927 yılından bu yana



Tam Kullanım Ömrü Desteği: Maden'den Kalıp'a Yolculuk

Hevi-Sand® Döküm Kromit Kumu, sıradan kromit kumlardan daha fazlasını sunar. Hevi-Sand®, kendi madeninden başlayıp kalıbınızda son bulan tüm kullanım ömrü süresince destek sağlayan tek kromit markasıdır. Dünya çapında lojistiğin ve küresel bir teknik destek ekibinin bir araya gelmesi ile, bu bileşenler hem iş süresi hem de maliyetten tasarruf ederek, en yüksek kalitede işlenmiş dökümler elde etmek üzere birlikte çalışır.



Değerli müşterilerimize olan sorumluluğumuz ve hizmet anlayışımızın bir parçası olarak AMCOL Metalcasting, aşağıdakiler dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla, dökümün tüm alanlarında uzmanlık sağlar;

- Model tasarımı
- Kum sistemleri
- Kalıplama
- Boyama ve kapatma
- Döküm
- Ergime
- Döküm sonrası işlemler
- Kurum içi eğitim

Hevi-Sand® Döküm Kromit Kumu, özelliklerinin benzersiz kombinasyonu sayesinde dünya çapındaki dökümhanelerde kullanılmaktadır.

Hevi-Sand®, kaliteli dökümlerin üretimi için kalıp ve maça uygulamalarında kullanılmak üzere yüksek kalitede döküme uygun kromitten özel olarak üretilir. Hevi-Sand®, dünyanın en zengin ve en saf maden yatakları olan AMCOL'un kendi kaynaklarından özenle seçilerek çıkarılır. Bu doğal oluşumlu krom cevheri, kalıplama ve döküm özelliklerini daha iyi bir duruma getirmek için AMCOL'a özgü olarak bir dizi yoğun safsızlaştırma ve özel tane boyutu ayırma işlemlerine tabi tutulur. Aşağıda belirtilen özelliklerin kombinasyonu genellikle, daha iyi yüzey kalitesi ve döküm hataları olasılığının azalmasıyla sonuçlanır.

- Yüksek ısı iletkenlik
- Düşük ısı genleşme
- Sıvı çeliğe dayanıklı ıslanabilirlik
- Nötr pH esaslı
- Yüksek ergime noktası
- Geniş elek dağılımı



Hevi-Sand® Özellikleri ve Avantajları

- Mükemmel hızlı soğutma özelliği, metal soğutuculara olan ihtiyacı ortadan kaldıracaktır.
- Çapak alma, taşlama ve tüm genel temizlik maliyetlerinde belirgin tasarruf sağlar.
- Mükemmel geçirgenliği ile en az bağlayıcı gereklilikleri sayesinde gaz hataları azalır.
- Penetrasyona karşı yüksek dayanıklılığı sayesinde büyük demir, çelik ve yüksek alaşımlı dökümlerin üretiminde tercih edilir.
- Metal oksit ve cürufa karşı üstün dayanıklılığı sayesinde mükemmel temizlenebilirlik özelliği ve yüzey kalitesi sunar.
- Isıl kararlılık özellikleri, genleşme hatalarını azaltır ve genel boyutsal kararlılığı artırır.

Küresel Kapasite

AMCOL Metalcasting, uzun yıllardan bu yana Hevi-Sand®'in dağıtım ve satışını gerçekleştirmektedir. Küresel madencilik ve üretim kapasitelerimiz, ürün kalitesi, tedariki ve müşteri hizmetini yeni bir seviyeye taşır. Kromit, demir ve çelik dökümlerin üretiminde başlıca bileşendir. AMCOL Metalcasting, dünya çapındaki dökümhaneler için öncü bir bentonit ve kromit tedarikçisidir.

1927'den beri sektörde lider olan AMCOL Metalcasting, eşsiz maden rezervleri ve yenilik, teknoloji ve hizmete olan güçlü bağlılığı ile küresel piyasaya hizmet eder. En önemlisi ise, kalitesini sürekli iyileştirmesi, araştırma ve geliştirme çalışmalarını ortaya koyuyor olmasıdır.



AMCOL Hevi-Sand® maden ve üretim tesisi - Güney Afrika Cumhuriyeti

Kesintisiz Teknik Servis ve Destek

Değerli müşterilerimize olan hizmet anlayışımızın bir parçası olarak teknik servis ekibimiz, özel döküm ve projelere yönelik destek ve öneri sunmak için dökümhanede bulunur. Döküm işlemlerini anlayabilmenin en iyi yolu, 'doğrudan kendi gözlemlerinizle' görmektir.

AMCOL Metalcasting, günümüzde dökümhanelerin karşılaştığı döküm zorluklarına yönelik çözüm sunmak ve uzmanlık sağlamak amacıyla, müşterilerimizle iş birliği içinde çalışır. Araştırma ve geliştirme ekibimiz, Hevi-Sand®'in özellik ve uygulamalarının daha iyi anlaşılmasını sağlayan projeleri yürütmeyi sürdürerek, müşteri odaklı teknik destek aracılığıyla bu yolculuğumuzda bizlere, güçlü bir destek sağlar.

AMCOL METALCASTING

Amerikan menşeli. Dünyaca ünlü.

American Colloid Company, olarak kurulan, eşsiz maden rezervleriyle beraber yenilik, teknoloji ve hizmet anlayışına bağlılığı ile AMCOL Metalcasting, 1927'den beri metal döküm sektörünün bir lideridir.



AMCOL Mineral Madencilik A.Ş.

Tuglacıbaşı Mah.Poyraz Sok.Sadıkoglu 1 K:3/63, 34722 Kadıkoy, Istanbul TURKEY

+90 216 414 96 16 www.amcolmetalcasting.com

AMCOL[®]
METALCASTING

Burada yer alan bilgi ve verilerin, doğru ve güvenilir olduğuna inanılır. AMCOL, bu bilgilerin uygulanmasından kaynaklanan sonuçlar için herhangi bir garanti vermez ve hiçbir sorumluluk üstlenmez.

© 2014 AMCOL | American Colloid Company