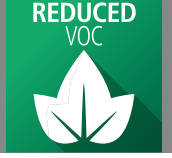


FOSECO'nun yeni FEEDEX* FEF besleyici serisi, yüksek basınçlı yaş kum demir döküm için florür emisjonsuz performans artışı sağlar

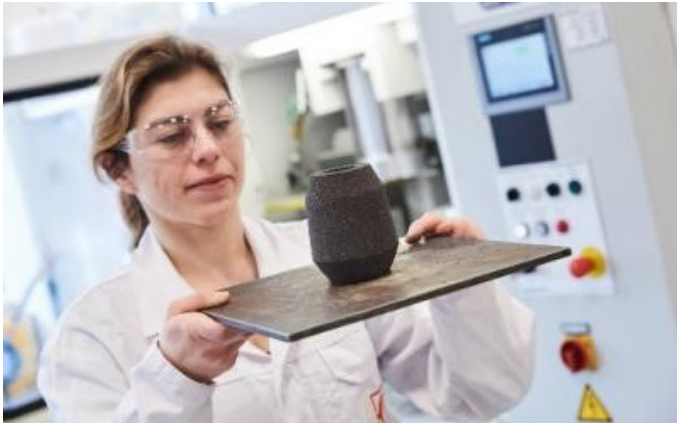


Basın Açıklaması Tamworth, Ağustos 2021

- Yaş kum kalıplama sistemlerinde verimi ve besleme performansını artıran, ram-up besleyicili gömlekler için yeni florür emisyonu içermeyen düşük VOC (Uçucu Organik Bileşen) alternatifi
- Dökümhanenin esas önceliklerini ele alır: sınıfının en iyisi ekzotermik performanstan ödün vermeden azaltılmış çevresel etki ve daha düşük imha maliyetleri
- FOSECO'nun florür içermeyen portföyünü, yüksek basınçlı otomatik kalıplama hatları için ideal olan son teknoloji ürünü ram-up çözümleri ile genişletiyor

Sürdürülebilirlik hedeflerini ve performans trendlerini gerçekleştirin. FOSECO, yüksek performanslı noktasal besleyicilere olan ihtiyaçları artmaya devam ederken, çevresel etkiyi ve maliyetleri düşürmeye kararlı yaş kum dökümhanelerini desteklemek için, yüksek basınçlı döküm için ideal, benzersiz ve florür emisyonu içermeyen, düşük VOC'lu, yüksek oranda ekzotermik, yüksek mukavemetli besleyici gömleği malzemesi olan FEEDEX FEF'i piyasaya sürdü.

Ram-up besleyici gömleklerinin eksiksiz yelpazesi için mevcut olan yeni formülasyon, günümüzün demir uygulamalarının artan döküm taleplerini karşılamak amacı ile yüksek basınçlı otomatik kalıplama hatları için sürdürülebilirlik ve sınıfının en iyisi besleme performansında yeni bir standart belirliyor. Devam eden ağırlık azaltma, alaşım geliştirmeleri ve iyileştirilmiş mekanik uygulamalara yönelik talep, sürekli değişime neden oluyor.



Fotoğraf 1: FEEDEX FEF - yeni bir florür emisyonu içermeyen, yüksek oranda ekzotermik, yüksek mukavemetli besleyici gömlek malzemesi

FEEDEX FEF, endüstrinin zararlı emisyonları ve tehlikeli atıkları azaltmaya ve ortadan kaldırmaya güçlü bir şekilde odaklanmasını destekler, hem florür emisyonu içermeyen hem de VOC'de piyasa alternatiflerinden daha düşüktür. Buna ek olarak, en yüksek termal ve besleme performansını sağladığı kanıtlanmıştır. Konvansiyonel düşük florürlü FEEDEX HD ürünleriyle aynı endüstride değer verilen kolay uygulamayı, tutarlılığı ve yüksek mukavemeti sunar, bu da yeni besleyici gömleklerini özellikle yüksek basınçlı otomatik kalıplama hatlarının zorluklarına uygun hale getirir.

Uluslararası Pazarlama Müdürü Christof Volks şunları söylüyor: "FEEDEX FEF gömlek malzemesinin piyasaya sürülmesiyle FOSECO, son derece sürdürülebilir ve güçlü performans gösteren bir besleyici gömlek formülasyonu sunmaktan gurur duyuyor. Daha da önemlisi, döküm endüstrisinde sürdürülebilirlik için bir ölçüt belirleme taahhüdümüzde ileriye doğru bir başka büyük adım daha gerçekleştiriyoruz. Hedefimiz, besleyici ürün portföyümüzün tamamında tamamen florür emisyonu içermeyen besleyici gömlekleri sunan ilk tedarikçi olmaktır. Bu hedefe ulaşmaya çok yakınız."



Fotoğraf 2: FEEDEX FEF genişletilmiş uygulama aralığı

WEB SITESİNİ
ZİYARET ET

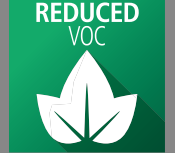
İletişim:

FEF besleyici gömlekleri hakkında başka sorularınız varsa, lütfen yerel Fosco ekibinizle iletişime geçin:

Cemal Andic,
Türkiye & Orta Doğu Teknik Müdürü
cemal.andic@vesuvius.com

Florür emisjonsuz ürün çeşitleri hakkında
daha fazla bilgi için web sitemizi ziyaret edin

FOSECO'nun yeni FEEDEX* FEF besleyici serisi, yüksek basınçlı yaş kum demir döküm için florür emisjonsuz performans artışı sağlar



Basın Açıklaması Tamworth, Ağustos 2021

Yeni gömlek malzemesi, daha zorlu koşullar için KALMINEX 2000 ve KALMINEX SD insert gömlekleri de içeren FOSECO'nun florür içermeyen portföyüne en son eklenen malzemedir. Dökümhanenin sürdürülebilirlikle ilgili hedeflerinden daha fazla faydalanmak için FEEDEX FEF, yenilenemeyen geleneksel PUCB(Poli Üretan Cold-Box) bağlayıcı sistemlerinin kullanımını önleyen ve böylece daha çevre dostu olan yeni ve yenilenebilir bir bağlayıcı sistemi ile üretilmiştir.

Çevresel avantajlarının ötesinde, yeni malzemeye dayalı ram-up gömlekleri, dökümhanelerin karmaşık yüksek hassasiyetli dökümün mekanik ve üretkenlik taleplerini karşılama becerisini geliştirir. Tüm besleyici gömlek ürünleri, tutarlı besleme performansı elde etmek için kontrollü bir süreçte dikkatli bir şekilde üretilir. Besleyici çözümlerini uygulamak, çekinti hatalarını önler. Ayrıca, müşterilerimizle birlikte geliştirilen birçok vaka çalışması ile sıklıkla ulaşılan %75'i aşan verimlerle döküm verimini artırır ve böylece üretilemeyen döküm metal miktarını azaltır. Ayrıca, yağlama ve temizleme işlemlerinde de önemli tasarruflar sağlar.

Daha fazla uygulama kolaylığı arayan dökümhaneler için, FOSECO'nun yakın zamanda piyasaya sürülen FEEDEX VAK besleyicileri artık florür emisjonsuz bir versiyonda da mevcuttur. Yenilikçi, kendi kendini merkezleyen besleyici gömlekleri, uygun destek pimi ile birlikte, en küçük temas alanlarının bile noktasal beslemesini sağlamak için hızlı döngülü otomatik kalıplama hatlarına kolayca uygulanabilir.

FOSECO Hakkında

VESUVIUS plc'nin Dökümhane Bölümü olan FOSECO, dökümhane performansını iyileştirmeye yönelik ürün ve çözümlerde dünya lideridir. Amacımız, güvenli ve sağlıklı bir çalışma ortamında daha düşük maliyetle daha iyi döküm kalitesi ve daha yüksek verimlilik sağlayan ürün ve hizmetler geliştirmek ve uygulamak için müşterilerimizle birlikte çalışarak dökümhane performansının iyileştirilmesini sağlamaktır.

VESUVIUS Hakkında

VESUVIUS PLC, metal akış mühendisliğinde dünya çapında bir liderdir ve dünya çapındaki müşterilerine, esas olarak çelik ve döküm endüstrilerine hizmet eden eksiksiz bir mühendislik hizmetleri ve çözümleri yelpazesi sunar.

VESUVIUS PLC, insan hakları, çalışma, çevre ve yolsuzlukla mücadele ilkelerini desteklemek ve BM'nin Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinin gelişimini ilerleten faaliyetlerde bulunmak için resmi bir kamu taahhüdü veren Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi'nin imzacısıdır.

Çevresel hedeflerimiz, kendi Karbon emisyonlarımızı azaltarak ve müşterilerimizin kendi Karbon ayak izlerini azaltmalarına yardımcı olarak iklim değişikliğiyle mücadele etrafında dönmektedir. Kendimize en geç 2050 yılına kadar net sıfır karbon ayak izine ulaşma hedefi koyduk.

VESUVIUS: Gezegenimiz, Topluluklarımız, Çalışanlarımız ve Müşterilerimiz için Daha İyi Bir Yarın Yaratmak için.

Sorumluluk Reddi:

Bu basın bülteninde yer alan veriler ve bilgiler temsili ve ileriye dönük düşünmedir; ve yalnızca özel uygulamanızı değerlendirmek için kullanılmalıdır. Şüphe duyduğunuzda, Vesuvius ile iletişime geçin. *FEEDEX ve FOSECO, Vesuvius Group'un belirli ülkelerde tescilli ve lisans altında kullanılan ticari markalarıdır. Her hakkı saklıdır.