

FOSECOの新しいFEEDEX * FEFスリーブは、高圧自動造型で生産される鑄鉄鑄物に最適なフッ化物排出のない押湯保温材です。



プレスリリース
Tamworth; August 2021

- ・ 生型造型アプリケーションでの歩留まりや押湯性能を向上させるパターンプレートに押湯をセットして造型するラムアップ用の新しいフッ化物排出のない低VOC押湯保温材
- ・ 鑄造工場のキーププライオリティに対応: クラス最高の発熱性能を損なうことなく、環境への影響を減らし、廃棄コストを削減します。
- ・ 高圧自動造型ラインに最適な最新のラムアップソリューションを持ったFOSECOのフッ化物フリースリーブ製品構成を拡大します。

持続可能性の目標とパフォーマンストレンドを実現します。FOSECOは、高性能スポットフィーダーの必要性が続く中、環境への影響とコストの削減に取り組む生型造型の鑄造工場をサポートするために、独自のフッ化物排出のない、低VOCの高発熱、高強度フィーダースリーブであるFEEDEX FEFを販売開始いたします。

弊社の持つすべてのFEEDEX形状に使用できるこの新しい配合は、高圧自動造型ラインの持続可能性とクラス最高の供給性能に新しい基準を設定し、今日の鑄鉄鑄物への高まる需要に対応します。鑄物製品の軽量化、合金の開発、および機械的用途の改善など、鑄鉄鑄物への改善は常に要求され続けています。

FEEDEX FEFは、有害排出物と有害廃棄物の削減と排除に重点を置いている業界をサポートしており、フッ化物の排出がなく、市場の代替品よりもVOCが低くなっています。同時に、最高の発熱性能と押湯性能を持っていますので、従来の低フッ化物FEEDEX HD製品と同じ生産性やコストメリットの面で価値のあるアプリケーション、一貫性、および高強度を提供し、高圧自動造型ラインでの適用に特に適した押湯保温材となっています。

弊社国際マーケティングマネージャーのクリストフ・フォルクスは、次のようにコメントしています。「重要なのは、鑄造業界の持続可能性の基準を設定するという我々の責任として、製品性能だけではなくもう1つの大きな前進を実現することです。私たちの目標は、供給製品構成全体で完全にフッ化物を排出しない押湯保温材を提供する最初のサプライヤーになることです。私たちはこの目標の達成にかなり近づいています。」

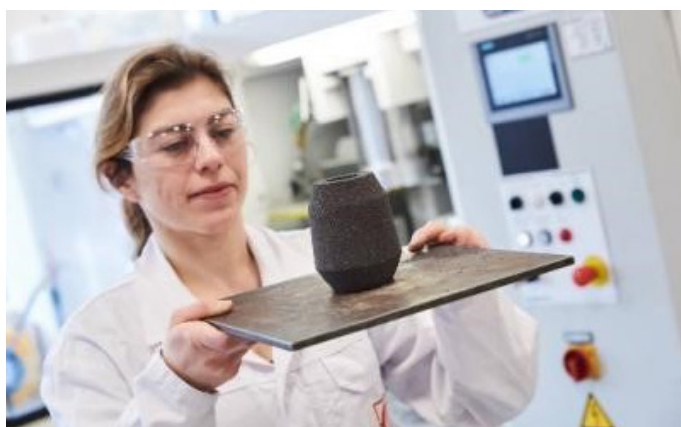


PHOTO1: FEEDEX FEF-フッ化物排出のない高発熱、高強度の押湯保温材です



PHOTO2: FEEDEX FEFは様々なアプリケーションに対応します

ご質問等ありましたら弊社営業窓口までお問い合わせください。

Christof Volks,
International Marketing Manager, Feeding Systems,
christof.volks@vesuvius.com

[VISIT WEBSITE](#)

FEEDEX FEFのページへ移動します

FOSECOの新しいFEEDEX * FEFスリーブは、高圧自動造型で生産される鑄鉄鑄物に最適なフッ化物排出のない押湯保温材です。



プレスリリース
Tamworth; August 2021

鑄造業界の持続可能性に関連する目標にさらに利益をもたらすために、FEEDEX FEFは、再生不可能な従来のPUCBバインダーシステムの使用を回避し、再生可能で環境に優しい新しいバインダーシステムで製造されています。

この新しいFEEDEXは、環境上のメリットに加えて、鑄物に求められる様々な要求を満たすため効果的にご使用いただけます。すべての製品は、一貫した押湯性能を発揮するために、制御されたプロセスで慎重に製造されています。押湯スリーブを適用することで引け欠陥を改善することができ、鑄造歩留まりを改善することが可能です。様々なお客様での適用事例で75%を超える歩留まりが達成されており、無駄な溶湯を減らすことに成功しています。さらに押湯を最小化することができるため仕上げ工程の削減も可能となります。

より簡潔な鑄造方案をお求めのお客様向けにFOSECOが最近導入したスポット押湯のFEEDEX VAKでもフッ化物排出のないFEEDEX FEFタイプを選択いただけるようになりました。この革新的なセルフセンタリングスリーブは適切なサポートピンと組み合わせて使用することで、サイクルタイムの短い自動造型ラインでも簡単に適用することができ、押湯ネックの最小化、引け欠陥解消、歩留まり改善に貢献いたします。

About FOSECO

FOSECO, the Foundry Division of VESUVIUS plc, is a global leader in products and solutions for improving foundry performance. Our aim is to enable improved foundry performance by working alongside our customers to develop and apply products and services that produce better casting quality and higher productivity at lower costs in a safe and healthy working environment.

About VESUVIUS

VESUVIUS PLC is a global leader in metal flow engineering, providing a full range of engineering services and solutions to its customers worldwide, principally serving the steel and foundry industries.

VESUVIUS PLC is a signatory to the United Nations Global Compact, making a formal public commitment to support its principles on human rights, labour, environment, and anti-corruption, and to engage in activities which advance the development of the UN's Sustainable Development Goals.

Our environmental objectives revolve around fighting climate change by reducing our own CO₂ emissions and helping our customers reduce their own CO₂ footprints. We have set ourselves the goal of reaching a net zero carbon footprint at the latest by 2050.

VESUVIUS: creating a Better Tomorrow for Our Planet, Our Communities, Our People and Our Customers.

Disclaimer:

The data and information contained in this press release is representative and forward thinking; and should only be used for evaluating your specific application. When in doubt, contact Vesuvius. *FEEDEX and FOSECO are trademarks of the Vesuvius Group, registered in certain countries, used under licence. All rights reserved.