

エボニック、新しいインキ用消泡剤 TEGO® Foamex 811 を追加 ～幅広い選択が可能に～

- ・ 食品パッケージを含む幅広い用途に使用可能
- ・ 高い消泡効果と相溶性

エボニック インダストリーズ(本社:ドイツ、エッセン)は、消泡剤の新製品 TEGO® Foamex 811 を発表しました。

単独であらゆる用途に対応する消泡剤などの添加剤を見つけることはできませんが、特定の用途に最適な添加剤は存在します。エボニックのコーティング アディティブス部の製品群には、現在 3 種類のシロキサンベースの消泡剤があります。それぞれが異なる特性と特長を持っているため、水性塗料やオーバークラフトニスに最適な消泡剤を選んで配合することができます。

今回この消泡剤の製品群に新たに加わった TEGO® Foamex 811 は、2 つの既存製品 TEGO® Foamex 812 と 852 の中間の位置づけになります。TEGO® Foamex 812 は消泡効果が非常に高く、TEGO® Foamex 852 は特に相溶性に優れており、新しい TEGO® Foamex 811 はこの両方の特性、である高い消泡効果と相溶性を非常にバランスよく兼ね備えています。

印刷インキ向けアプリケーションの技術責任者であるスザンヌ・ストラック (Susanne Struck) は、「高い消泡効果と相溶性を合わせ持つこの新しい消泡剤は、印刷インキ業界の非常に幅広い用途に適しています」と説明しています。

また TEGO® Foamex 811 を配合すると、分散工程でもレットダウン工程(樹脂を投入する配合工程)でも同じような性能を発揮するため、あらゆる用途に利用できる可能性があります。3 つの消泡剤にはそれぞれ異なる製品特性があり、ニーズに応じて最適な製品を選択して配合することができます。

この3つの消泡剤はすべて、食品接触包材に使用することができます。溶剤、殺生物剤、鉱物油を含んでおらず、スイス条例(リストA)、アメリカ食品医薬品局(FDA)、その他の地域の法規制など、多くの法規制に対応しています。

また、主な用途は食品接触包材と非食品接触包材ですが、インクジェット用インキ、薄い織物、室内装飾・壁紙用インキなどの用途にも適しています。

本製品の技術、法規制、安全データシートなど詳しい情報は、www.coatino.comでご覧いただけます。

2021年8月26日

本件に関するお問合せ
エボニック ジャパン(株)
コミュニケーションズ
TEL 03-5323-7353
FAX 03-5323-7399
E-mail: info-jp@evonik.com

エボニック ジャパン 株式会社
〒163-0938
東京都新宿区西新宿 2-3-1
新宿モノリス 12F

www.evonik.jp

エボニック インダストリーズについて

エボニックは、100か国以上で事業を展開するスペシャルティケミカルの世界的リーダーの1つです。2020年度は、122億ユーロの売上、19.1億ユーロの営業利益(調整後EBITDA)を計上しました。

革新的で収益性の高い持続可能なソリューションをお客様に提案するために、私たちは化学のその先を目指します。「毎日の暮らしを豊かに」という同じ目的のもと、33,000人以上の社員が働いています。

アジア・パシフィック・リージョンについて

エボニックは、世界経済を牽引し、イノベーションの宝庫であるアジア・パシフィック・リージョンで更なるビジネスの成長を目指しています。2020年度は、28.4億ユーロの売上を計上し、50以上の製造拠点で5,000人以上の社員が働いています。

免責事項

このプレスリリースに記載されている見通しや期待、または将来の予測に関する記述は、既知または未知のリスクと不確実性を含む可能性があります。実際の結果や発展は事業環境の変化により異なる場合があります。エボニック インダストリーズ AG はこのリリースに含まれる見通し、期待、記述に関して、更新の義務を負いません。

(本プレスリリースは、2021年8月18日付でドイツ本社から発行されたプレスリリースを翻訳しています。)