

エボニック、TEGO® Foamex 8420 を上市し、水性オーバープリントワニスおよびインキの消泡課題に対応

2025年3月17日

- ・ 水性オーバープリントワニスおよびインキにおける優れた消泡性
- ・ 高い効果が長期間持続
- ・ 低添加量で高いコスト効率
- ・ 幅広い食品接触包材規制に対応

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 インダストリーズ(本社:ドイツ、エッセン 以下「エボニック」)は、TEGO® Foamex 8420 を上市し、コーティングアディティブス部が展開する水性インキおよびワニス向け高性能消泡剤の製品群を拡大しました。このシロキサン系の消泡剤は、最も困難な消泡の課題に対応するように設計されています。印刷インキやオーバープリントワニスにおける起泡は生産工程を妨げ、印刷工程におけるインキや塗料の転移を阻害し、印刷品質の低下を引き起こします。

一部の水性インキやワニス、特にオーバープリントワニスには、DOSS(ジイソオクチルスルホサクシネート)などの泡が安定化しやすい界面活性剤が多量に含まれています。様々な顔料分散体やインキ、およびそこに含まれる泡を安定化させる原料も同様で、消泡が非常に困難な状況を引き起こします。

新製品 TEGO® Foamex 8420 は、こうした課題を解決するために設計されており、水性ワニスやインキにおいて最大限の消泡性を発揮します。

コーティングアディティブス部インキ市場の責任者を務めるスザンヌ・ストラック(Susanne Struck)は、「この数年間、当社はインキ業界向けに高性能消泡剤の包括的な製品群を開発してきました。TEGO® Foamex シリーズは、シロキサンベースとシロキサンプリーの両タイプがあり、それぞれのニーズに合わせた消泡性と相溶性、そして食品接触規制への対応を提供しています。TEGO® Foamex 8420 は既存の製品群を完璧に補完するものです」と述べています。

コーティングアディティブス部は、水性、UV・EB 硬化型、溶剤系の印刷インキやインクジェットインキ用の各種添加剤に加え、インキ用のコバインダーも幅広く提供しています。

本製品の詳しい情報は、www.coating-additives.com でご覧いただけます。

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。2024年度は、152億ユーロの売上、21億ユーロの営業利益(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、約 32,000 人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、2025 年 3 月 10 日付で本社から発行されたプレスリリースを翻訳しています。)