

エボニック、水性および UV・EB 硬化型処方向けの基材湿潤剤、TEGO® Wet 288 を上市

2025 年 4 月 24 日

- ・ 水性インクジェットインキにおける優れた効果と長期安定性
- ・ UV・EB 硬化型インキおよびコーティングで再印刷性と接着性を維持しながら優れた基材濡れ性を実現
- ・ 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」)のコーティングアディティブ部は、水性および UV・EB 硬化型処方の課題を解決する独自の基材湿潤添加剤、TEGO® Wet 288 を開発しました。

従来のシリコン系湿潤剤は、高 pH の水性処方では長期保存中に失活することがあり、また UV・EB 硬化型処方では再印刷性や接着性に悪影響を及ぼすことがあります。しかし、TEGO® Wet 288 を使うことで、これらの課題を克服することが可能です。

コーティングアディティブ部、南北アメリカ地域インキ事業応用研究・技術部門責任者を務めるカイ・ヤン(Kai Yang)は、「この革新的な技術は、お客様と密接に連携することで開発することができました。TEGO® Wet 288 は、これまで実現不可能と考えられていた性能を備えています」と述べています。

TEGO® Wet 288 は、水性インクジェットインキにおいて表面張力を大幅に低減させ、長期間にわたりその効果を維持することで競合技術を凌駕します。UV・EB 硬化型インキやワニスでは強力な表面張力低減効果と濡れ性を発揮するとともに、硬化塗膜に対する再印刷性や接着性は維持されます。

さらに、TEGO® Wet 288 は幅広い食品接触包材規制に対応しているため、食品包装用途にも適しています。この疎水性界面活性剤により、処方設計の可能性を広げることができます。

コーティングアディティブ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、「TEGO® Wet 288 は、当社の水性および UV・EB 硬化型インキやワニス用の無溶剤で高性能な添加剤の包括的な製品群を補完するもので、幅広い食品接触包材規制に対応しています」と述べています。

コーティングアディティブ部は、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の幅広い製品群を提供しています。

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

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 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のリーダーの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 4 月 11 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。)