

エボニック、UV・EB 硬化型インキおよびコーティング向けの 高架橋性添加剤 TEGO® Rad 2330 を上市

2023 年 10 月 23 日

- ・ 濡れ性、クレーター防止性、流動性、スリップ性、剥離性に優れた UV・EB 硬化型インキ、ワニス、コーティング向けの添加剤
- ・ 低発泡性で、従来の硬化システムおよび UV-LED 硬化システムのいずれにも適している
- ・ 高い架橋性によりマイグレーションを最小限に抑え、優れたコスト効率を可能にする

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ス部は、UV・EB 硬化型インキおよびコーティング用のユニークで非常に高い架橋性を特徴とするシリコンアクリレート型添加剤 TEGO® Rad の製品群を拡充しました。

低発泡性で優れた濡れ性とスリップ性を持つ新製品 TEGO® Rad 2330 は、クリア系および顔料系の木材塗料だけでなく、幅広いインキやワニスなどの用途にも使用できるよう開発されました。

TEGO® Rad 2330 は一つの分子中に複数の反応基を持つため、架橋性が高くマイグレーションを最小限に抑えます。また強力な表面張力低減効果とクレーター防止効果、スリップ性と離型性、優れた低発泡性を発揮します。

EMEA&グローバルプロジェクト、インキ市場部門責任者を務めるスザンヌ・ストラック(Susanne Struck)は、「印刷インキ市場では、高い基材濡れ性、クレーター防止性、流動性、スリップ性、離型性、そして可能な限りマイグレーションが少ない添加剤のニーズが高まっています。当社の TEGO® Rad 2330 は、これらの重要な市場ニーズに対応する優れた製品です」と述べています。

シリコンアクリレート型添加剤 TEGO® Rad は、インキやコーティングの処方設計において最高の性能を発揮するためのソリューションを提供します。TEGO® Rad は、流動性とレベリング性を改善し、美しい外観とクレーター防止を実現し、処方設計者が望むレベルのスリップ性と流動性を可能にします。また、TEGO® Rad の各製品名中の数字によってスリップ性と相溶性のレベルが異なるため、目的に応じた精度の高い処方設計ができます。

コーティングアディティブス部は、UV・EB 硬化インキ、コーティング向けの包括的な添加剤製品群に加え、自動車、建築、装飾、海洋などの各工業用塗料向けに高い性能を発揮する幅広い製品群を取り揃えています。

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

TEGO® Rad 2330 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的リーダーの1つです。2022年度は、150億ユーロの売上、24.9億ユーロの営業利益(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、34,000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。2022年度は、37.8億ユーロの売上を計上し、50以上の製造拠点で5,200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、2023年10月17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。)