



シロキサン骨格ジェミニ構造の添加剤シリーズ第二弾 TEGO® Twin 4100 発売

2010年7月8日

エボニック デグサ ジャパン株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:ウルリッヒ・ジラー)のコーティングアディティブス&スペシャリティレジンズ部は、水系及び溶剤系塗料用クレーター防止と消泡を両立した高機能の新製品、TEGO® Twin 4100 の販売を開始しました。

内藤 吾朗
コミュニケーションズ
T +81-3-5323-7391
F +81-3-5323-7399
goro.naito@evonik.com

TEGO® Twin は Evonik Tego Chemie (エボニック テゴ ケミー) GmbH の親会社 Evonik Goldschmidt (エボニック ゴールドシュミット) GmbH が有する特許技術を用いた、ポリシロキサン骨格を持つジェミニ構造の添加剤です。

川西 洋介
コーティング アディティブス & スペシャルティレジンズ
技術サービスマネジャー
T +81-29-889-2807
F +81-29-889-2804
yosuke.kawanishi@evonik.com

シリーズの第一弾となる Twin 4000 は優れた消泡性を兼ね備えた基材湿潤剤として、市場より高い評価を頂きました。今回新たに投入した第二弾となる Twin 4100 は、表面張力を効果的に制御することでクレーターの防止及び抑泡性・消泡性を両立する、まさに高次元の多機能型添加剤です。クレーター防止性は水系塗料に留まらず溶剤系塗料でも、油などの汚染物質が残っている表面に対して緊密な塗膜を形成します。

従来のジェミニ構造を有する添加剤は、非常に高い界面活性能力と抑泡性を併せ持っています。一方、アセチレンジオールに代表される純有機系ジェミニ構造では表面張力の低減効果が弱く、クレーターを抑える効果は十分ではありません。Evonik Goldschmidt GmbH は、このジェミニ型をはじめ、環状・T型・H型と言った革新的なシロキサン骨格の開発技術を持ち、Evonik Tego Chemie GmbH の塗料・インキへのアプリケーション応用技術が伴うことで、このような機能を持つ添加剤が生まれました。エボニック デグサ ジャパン株式会社は、TEGO 製品と共に日本の塗料・インキ分野へ更なる貢献をお約束します。

本製品に関する更なる情報や製品データシートは下記サイトより入手できます。
www.tego.de/product/tego/Documents/tego.html

エボニック インダストリーズについて

エボニック インダストリーズはドイツのクリエイティブな産業グループです。私たちのコアビジネスであるスペシャリティケミカルでは世界的リーダーとなっています。またエボニックは無煙炭や再生可能エネルギーによる発電事業のエキスパートであり、ドイツでは最も大きな個人向け民間不動産会社のひとつです。私たちの業績は創造性・専門性・自己革新力・信頼性によって作り上げられています。

エボニック インダストリーズは世界100ヶ国以上で活動しており、2009年度は39,000人の社員を有し、総売上高は131億ユーロ、EBITDA(金利・税金・償却前利益)は20億ユーロを計上しました。

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。

**エボニック デグサ 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