

エボニック、天然原料由来のバイオポリエステルの開発により DYNACOLL®グレードを拡充

2014年10月21日

エボニックインダストリーズは、DYNACOLL® 7000 シリーズを拡充し、天然由来の原材料をベースとするポリエステルを開発しました。

橋口 公恵
グループ コミュニケーションズ
マネジャー
TEL 03-5323-7319
FAX 03-5323-7399
kimie.hashiguchi@evonik.com

接着剤及びシーラント市場にサステイナブルな新製品を投入

エボニックインダストリーズは業界で初めて、DYNACOLL® *Terra* という製品名で、湿気硬化型反応性ホットメルト接着剤向けのバイオポリエステルを発売します。DYNACOLL® *Terra* は環境に配慮した「グリーン」な製品でありながら、石油化学原料由来の従来のポリオール性能を兼ね備え、既存の製品群を補完します。

山本 淳
コーティングス&アディティブス
コーティング原料部
リージョナルマネジャー
TEL 03-5323-7409
FAX 03-5323-7398
atsushi.yamamoto@evonik.com

DYNACOLL® *Terra* シリーズは9種類の中分子量ポリエステルポリオールから成り、これらのポリオールに使用されている天然由来の原料割合は30-100%にもなります。石油化学原料由来の従来のポリオール同様、非結晶性、液状、結晶性の各グレードを取り揃えており、これら製品の溶融粘度、融点、ガラス転移点温度の組み合わせが湿気硬化型反応性ホットメルトのオープンタイム、初期強度、セットタイムなどの接着剤特性に大きな影響を与えます。天然原料由来のポリオール組成でも石油化学原料由来のポリオールと同等もしくはより優れた特性を持つ反応性ホットメルトを製造できます。

DYNACOLL® *Terra* の開発にあたり、エボニックは自然環境に対する企業責任への関わりを深め、化学産業界において「よりグリーンな未来」に向かうトレンドを加速しています。

製品に関する詳細及びサンプル入手については日本の DYNACOLL® 販売部門(TEL 03-5323-7409)までお問い合わせください。

エボニック インダストリーズについて

ドイツのクリエイティブな産業グループであるエボニックは、スペシャルティケミカルの世界的リーダーです。私たちの活動はヘルス・ニュートリション、エネルギー効率化、グローバリゼーションといった世界のメガトレンドに集中しており、企業の有益な成長と企業価値の増大は私たちが目指す戦略の大事な根幹となります。エボニックは革新的なプロセスと統合的な技術プラットフォームを強みとしています。

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、2013年度は33,500人以上の社員を有し、総売上高は127億ユーロ、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 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