




植物由来のバイオエンブラ「DURABIO」が欧州の2つのバイオベース製品認証を取得

三菱ケミカルグループ^{※1}（以下「当社グループ」）は、植物由来のバイオエンジニアリングプラスチック「DURABIO™（デュラビオ™）」が、ドイツの認証機関 DIN CERTCO とオランダの認証機関 NEN の2つのバイオベース製品認証を2022年12月に取得したことをお知らせします。

これらの認証は、バイオベース製品市場の開発と拡大を目的とする認証およびラベリング制度です。国際規格に基づくバイオマス度の試験が行われ、基準を満たした製品にはラベル使用が認められます。このたびの認証取得により、DURABIO™の植物由来原料を使用したエンジニアリングプラスチックとしての価値が欧州を中心に国際的に広く認知されることとなります。

認証機関（国名）	DIN CERTCO（ドイツ）	NEN（オランダ）
準拠する国際規格	ASTM D6866	NCS 16785 (en)
認証ラベル	DIN-Geprüft biobased labels  	Biobased logo on NCS 16785 (en) 

DURABIO™は、再生可能な植物由来原料「イソソルバイド」を用いて作られるバイオエンジニアリングプラスチックで、枯渇資源である石油の消費量を削減でき、さらに原料となる植物が成長過程で二酸化炭素を吸収するため、温室効果ガスの低減にも貢献できる素材です。また耐衝撃性、耐候性、透明性、光学特性などの点で、従来の一般的なエンブラよりも優れた性能を有しており、モビリティ内外装部品、光学・電子デバイス部材、日用雑貨など幅広い分野へ展開が進められています。

当社グループは DURABIO™の展開を通して、これからも高付加価値な機能商品を供給するとともに、サステナブルな社会の実現に貢献していきます。

※1 三菱ケミカルグループは、三菱ケミカルグループ株式会社とそのグループ会社の総称です。

以上

お問合せ先
三菱ケミカルグループ株式会社
コーポレートコミュニケーション本部
メディアリレーション部 TEL : 03-6748-7140