

2022年3月2日

積水化成品工業株式会社（本社：大阪市北区西天満2-4-4 社長：柏原正人）の、植物由来の原料を使用したポリマー微粒子「テクポリマー BIO EF-C シリーズ」が、バイオマスマークを取得しました。

テクポリマー® BIO EF-Cシリーズ バイオマスマークを取得

1. 背景

「テクポリマー」は、重合技術を用いたポリマー微粒子で、塗料の艶消し剤や液晶ディスプレイの光拡散剤、化粧品の添加剤など、さまざまな用途で採用されています。

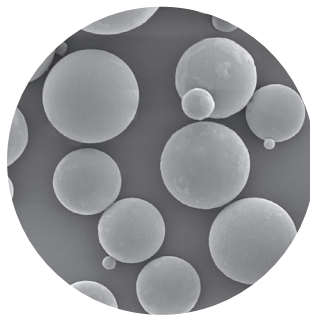
この度、サステナビリティに対する取り組みの一環として、植物由来グレード「テクポリマー BIO EF-C シリーズ」のバイオマス認証取得*を完了しました。

2. 特長

- バイオマス度40%のポリマー微粒子です。(バイオマスマーク認定番号 210218 国際認証TUV申請中)
- 耐溶剤性や耐久性に優れるほか、粒子径などのカスタマイズ対応も可能です。
- ソフトな触感や復元性を持つ軟質粒子であり、艶消しに加えて塗料の触感改良にも使用できます。



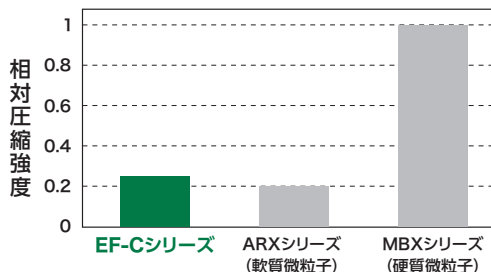
粒子の形状



粒子の柔らかさ (S-10強度*)

*粒子径を10%圧縮した時の強度

EF-Cシリーズは、従来の軟質微粒子ラインナップと同等の柔らかさです。



3. 今後の展開

- ① 販売計画（「テクポリマー」全体）：2025年度 70億円
- ② 想定分野 / 用途：自動車内装材の塗料用途、照明カバーの光拡散剤など

積水化成品グループは、「環境リーディングカンパニー」を目指し、従来から注力している3R活動（Reduce、Reuse、Recycle）に、2R（Replace、Re-create）を加えた「SKG-5R」を推進しています。

今後も、塗料用途をはじめとする幅広い分野での展開を目指し、サステナブル・スタープロダクト（環境貢献製品）の普及を通じて、持続可能社会への貢献に努めていきます。

*バイオマスマークは、生物由来の資源（バイオマス）を活用し、品質および関連法規、基準、規格などに合致している製品に付与できるマークです。環境を可視化して、バイオマス度の下限値を10%とし、認定製品に含まれるバイオマス割合（乾燥重量比）を表示しています。

当製品は、サステナブル・スタープロダクト（環境貢献製品）です。



私たちは、当社独自基準で、特に環境貢献度が高い製品を「サステナブル・スタープロダクト」として認定しています。



生分解性またはバイオマス由来プラスチックを活用した製品カテゴリーブランド

以上