

2019年11月15日

報道関係各位

COCエラストマー「TOPAS® E-140」を開発・上市しました

ポリプラスチックス株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：塩飽 俊雄）は、このほど、新しい熱可塑性の透明なCOCエラストマー「TOPAS® E-140」を開発・上市しました。

■TOPAS® COCとは

TOPAS® COC（環状オレフィン・コポリマー）は、TOPAS Advanced Polymers GmbHが製造する非結晶性樹脂です。高い透明性、水蒸気バリア性、低溶出性、低吸着性、耐薬品性等の優れた特長を有しており、医療機器・医薬包装分野、食品包装分野、エレクトロニクス分野などの幅広い用途で応用されています。この度、当社はTOPASの新たな用途展開に向けて、ユニークな特性を持ったCOCエラストマー『TOPAS® E-140』を開発・上市しました。

記事内ではE-140のユニークな特徴をみなさまにご紹介するため、

■TOPAS® E-140とは

TOPAS E-140は、TOPAS Advanced Polymers GmbHが、独自のポリマー設計技術によってCOCの結晶構造を制御して開発した新しい熱可塑性の透明エラストマーです。TOPASのもつ優れた特性とエラストマーとしての機械特性を融合することで、従来のエラストマーでは困難であった用途への応用が可能になります。TOPAS E-140はそのユニークな特性によって、ライフサイエンス分野、医療機器・医薬包装分野、電子デバイス分野での応用が期待されています。

*TOPAS®は、TOPAS Advanced Polymers GmbHがドイツ、米国その他の国で保有している登録商標です。

材料特性や物性データ等については、下記リンク先をご参照ください。

▼ポリプラスチックス株式会社公式サイト

<https://www.polyplastics-global.com>

▼COCエラストマー、TOPAS® E-140のご紹介

https://www.polyplastics.com/jp/product/lines/coc_e140/index.html

■本件に関するお問い合わせ先

ポリプラスチックス株式会社

営業支援部：佐藤、相羽

TEL：03-6711-8607

Email：ppc-info@polyplastics.com

以上