

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](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](mailto:ppc-info@polyplastics.com)

以上