

2020年5月13日

報道関係各位

耐ディーゼル燃料性改良 POM ジュラコン® H140DR を開発

～低品質ディーゼル燃料/酸性雨への耐久性を向上～

ポリプラスチックス株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：塩飽 俊雄）は、このほど低品質ディーゼル燃料/酸性雨への耐久性を向上させた「耐ディーゼル燃料性改良ポリアセタール (POM) ジュラコン® H140DR」を開発しました。

■ 本開発の背景

現在、自動車の燃料タンク周りの部品にはポリアセタール (POM) が数多く使用されており、当社製品も採用されています。

自動車の電動化が進んでいますが、商用車用途では一定数ディーゼルエンジンの需要があります。グローバル市場に目を向けると、酸や硫黄が高濃度で含まれる低品質なディーゼル燃料が存在するため、標準的な POM では対応できないケースがあります。このような市場課題へ対応するために、今回ご紹介するジュラコン® H140DR を開発いたしました。

■ ジュラコン® H140DR の特長

ジュラコン® H140DR は、POM が持つ燃料系部品に必要な基本特性（機械物性・耐久性・溶着性など）は維持したまま、耐燃料性・耐酸性を向上したグローバル展開が可能な新グレードです。

POM に悪影響を及ぼす酸や硫黄が高濃度で含まれるような低品質のディーゼル燃料、酸性雨や酸性の洗浄剤などへの耐久性を向上させました。さらに成形性の向上にも成功しています。

詳細データは下記 URL にてご確認ください。

▼耐ディーゼル燃料性改良ポリアセタール(POM) ジュラコン® H140DR の紹介
https://www.polyplastics.com/jp/product/lines/pom_h140dr/index.html

▼ポリプラスチックス株式会社公式サイト
<https://www.polyplastics-global.com/jp/>

■ 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

担当者名：佐藤、相羽

TEL：03-6711-8607

Email：ppc-info@polyplastics.com

*ジュラコン®は、ポリプラスチックス株式会社が日本その他の国で保有している登録商標です。

以上