

2017年4月26日

ポリプラスチックス(株)

自動車電子部品用途のニーズの高まりに応え、耐ヒートショック性向上・

高充填系高靱性ジュラファイド®PPS 新グレードを発表。

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：後藤 昇、以下、ポリプラスチックス)は、このほど、ジュラファイド(R) PPS 耐ヒートショック性向上高充填系高靱性新グレード 6150T73 と 6150T8 を開発したことを発表しました。

新グレードについての紹介記事を4月26日に同社WEBサイトに公開しましたので、ご報告いたします。

▼ポリプラスチックス公式サイト

<https://www.polyplastics.com>

▼ジュラファイド(R) PPS 耐ヒートショック性向上高充填系高靱性新グレード紹介記事

https://www.polyplastics.com/jp/product/lines/pps_hs/index.vm

■ジュラファイド(R)PPS 高充填系高靱性グレードとは

PPS (ポリフェニレンサルファイド) 樹脂はスーパーエンジニアリングプラスチックに分類される高耐熱性樹脂で、難燃性、機械特性、寸法安定性、耐薬品性に優れた樹脂です。

中でも今回発表された新グレードは優れた耐衝撃・耐ヒートショック性能を持ちながら、高流動性と低ガス性も兼ね備えた材料のため、現在需要が高まっている自動車分野の他に、さまざまな分野での使用が期待されています。

■今回の記事公開の意図

弊社が開発した新グレードは、本来相反する性質である流動性と耐ヒートショック性を付与するために必要な靱性の向上を実現しました。この新グレードはみなさまの製品設計の自由度を高めます。また金型メンテナンス頻度の低減を見込めるため、生産性向上に役立つ材料です。

弊社の新開発商品が生産者のみなさまのものづくりのヒントとなるよう、新グレードの紹介記事とその物性データとともにWEBサイトに公開することとなりました。

■今後の展開

今後は弊社の持つ材料情報や設計技術について、多くの生産者の方々にお役に立てるよう、自社サイトに公開していく予定です。

■会社概要

商号 : ポリプラスチックス株式会社
代表者 : 代表取締役 後藤 昇
所在地 : 〒108-8280 東京都港区港南二丁目 18 番 1 号 JR 品川イーストビル 13 階
設立 : 1964 年 5 月
事業内容 : 各種ポリマー及びプラスチック等の製造販売
資本金 : 30 億円

* DURAFIDE®、ジュラファイド®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。

【本件に関するお問い合わせ】

ポリプラスチックス株式会社

相羽、横手

東京都港区港南 2-18-1

Tel: 03-6711-8607

Email : ppc-info@polyplastics.com

以上