

2019年5月9日

高強度・高クリープ・良摺動性を兼ね備えた POM（ポリアセタール）を開発

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、高強度・高クリープ・良摺動性を兼ね備え、従来の摺動グレードよりもさらに軽量化・省スペース化が可能となるジュラコン®POMの新グレード「WW-09」を開発しました。

■本開発の背景

自動車の電動化が進むに伴い、静音化の要求がより一層高まる中で、POMの摺動グレードが必要とされる部品が増えています。一方で、燃費性能の向上も重要なキーワードであり、各部品の軽量化や省スペース化が求められています。このような市場の要求に応え、摺動グレードに静音性といった摺動特性だけではなく、薄肉化による軽量化・省スペース化に貢献できるよう耐久性を持たせた「WW-09」を開発しました。

■ジュラコン®POM WW-09 の特徴

「WW-09」は摺動性・強度・クリープ特性を同時に満足させることのできる新グレードです。破壊が懸念される高荷重下での使用や、十分な肉厚が取れない場合などに加え、摺動特性も併せて要求される部品への採用が期待されます。また、標準グレード並みの機械的性質がありますので、従来の摺動グレードよりも軽量化・省スペース化が可能です。

詳細情報：

https://www.polyplastics.com/jp/product/lines/pom_ww09/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：相羽、佐藤

TEL：03-6711-8607

Email：ppc-info@polyplastics.com

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

※新しいグローバル Web サイトを開設しました。是非ご覧下さい。※

※DURACON®、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