

「第6回 高機能プラスチック展」出展のお知らせ
～透明ポリイミド樹脂「ネオプリム」などを展示～

 三菱ガス化学株式会社

2017年3月29日

三菱ガス化学株式会社（本社：東京都千代田区、社長：倉井 敏磨、以下「当社」）は、4月5～7日に開催される展示会「第6回 高機能プラスチック展」にて、透明ポリイミド樹脂「ネオプリム」など、各種製品をご紹介します。

ご来場の際には、是非当社ブースにお立ち寄りください。

■主な展示製品

- ・ネオプリム（透明ポリイミド樹脂）

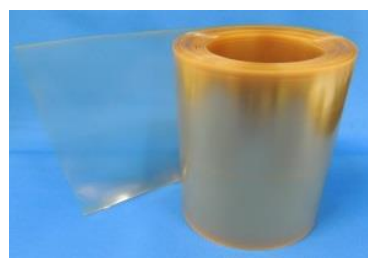
300℃以上のT_gを有する、無色透明なポリイミド樹脂です。フレキシブルディスプレイ材料、光学部材、透明絶縁膜などに利用が可能です。

本展示会では、低複屈折や低熱線膨張係数、400℃以上のT_gを有するものなど、さまざまなグレードをご紹介します。



- ・サープリム（熱可塑性ポリイミド樹脂）

融点が低いことから成型加工性に優れる一方、ポリイミド樹脂の特長である高強度、高耐熱性を有する樹脂です。CFRTPマトリックス樹脂や、各種機械部品、シート、フィルムなど、さまざまな用途に利用できます。



- **TETRAD**（多官能エポキシ樹脂）
低粘度で取り扱いが容易です。多官能エポキシ樹脂であり、高 Tg 化が図れます。
- **1,3-BAC**（脂環式アミン系硬化剤）
低粘度で取り扱いが容易です。速硬化性に優れ、HP-RTM（高圧樹脂注入成型法）のハイサイクル化が可能となります。
- **GASKAMINE**（エポキシ樹脂用硬化剤）
速硬化性、耐薬品性に優れ、水系防食塗料にも使用できます。
- **H-TMAn**（脂環式酸無水物）
エポキシ樹脂硬化剤として使用すると、高 Tg 化、耐クラック性の向上が図れます。また、素材との接着性に優れます。
アルカリ可溶樹脂原料として使用すると、一般のアルカリ可溶樹脂と比較して酸性度がマイルドとなり、保存安定性が向上します。

■ 展示会詳細

第6回 高機能プラスチック展

会期：2017年4月5日（水）～7日（金）

場所：東京ビッグサイト

ブース番号：26-50

WEB サイト：<http://www.plas.jp/>

< 本件に関するお問い合わせ先 >

芳香族化学品カンパニー 企画開発部 TEL：03-3283-4803