

「第5回 高機能プラスチック展 ～プラスチック ジャパン～」出展のお知らせ
～熱可塑性ポリイミド樹脂「サープリム」などを展示～

 三菱ガス化学株式会社

2016年3月30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）は、4月6日～8日に開催される展示会「第5回 高機能プラスチック展 ～プラスチック ジャパン～」にて、新規熱可塑性ポリイミド樹脂「サープリム」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。

■ 展示会日程

第5回 高機能プラスチック展 ～プラスチック ジャパン～

会期：2016年4月6日（水）～8日（金）

場所：東京ビッグサイト

ブース番号：E9-40

WEB サイト：<http://www.plas.jp/>

< 展示製品のご紹介 >

○ 熱可塑性ポリイミド樹脂「サープリム」

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、様々な用途に利用可能です。



○高耐熱性透明樹脂「ネオプリム」

300°C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、低熱線膨張係数や高屈折率などの新しい機能を付与したグレードもご紹介いたします。

○CFRP、LED用エポキシ樹脂「TETRAD」および硬化剤「1,3-BAC」、「H-TMA_n」

・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T_g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。速硬化性に優れることから、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。

・H-TMA_n（脂環式酸無水物系硬化剤）

高T_g化、耐クラック性の向上が図れます。素材との接着性に優れます。

<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