

★三菱化学グループのPlastics Solution★

プラスチックメールニュース

第45号 (5/1/2007)
<http://www1.plastics-net.com/>

【INDEX】

- 1. トピックス：【三菱化学グループ分析・検査ソリューションサイト開設】
【ボトル・カップ用プラスチックの紹介】
- 2. 先端技術・研究：【バイオプラスチックの新技術】
- 3. 技術情報：【繊維強化プラスチックの技術動向】
- 4. 商品情報：【テクノASA樹脂】テクノポリマー（株）
【SX100（透明耐衝撃性PS）】PSジャパン（株）
【ニューフォーマー（発泡用PP）】日本ポリプロ（株）
- 5. Plastics-net.comサイト活用講座
【用途別情報機能のご紹介！】

◆1◇トピックス

【三菱化学グループ分析・検査ソリューションサイト開設】

三菱化学株式会社は、既存のソリューションサイト（フィルム・シートサイト、プラスチックサイト、建築・土木・プラント設備サイト）に引き続いて、三菱化学グループの分析・検査関連情報を幅広くご紹介する国内初の分析・検査の総合サイトを開設しました。

<http://www.bunseki-kensa.com>

【ボトル・カップ用プラスチックの紹介】

昔はほとんどがガラス製でしたが、現在はプラスチック製が多くなっています。ボトルやカップのプラスチック化の動向についてご紹介しております。

<http://www1.plastics-net.com/topics/index55.html>

◆2◇先端技術・研究

【バイオプラスチックの新技術】

米国ポリテクニク大学のリチャード・グロス教授らは、持続可能なエネルギーの新しい原料開発として、バイオディーゼル燃料に還元できる新しいバイオプラスチックを開発しています。このバイオプラスチックは、植物油を原料としたもので、食品容器などとして使用した後に、酵素で分解し、燃料油に還元されます。米国国防総省は、この革新的な技

術に234万ドルの助成行い、その実用化を後押しすることになっています。

<http://www.poly.edu/news/articles/article103.php>

◆ 3 ◇ 技術情報

【繊維強化プラスチックの技術動向】
(本間技術士事務所 所長 本間 精一氏)

繊維強化熱可塑性樹脂・繊維強化熱硬化性樹脂の材料特性と主な成形法が詳しく紹介してあります。また、高強度繊維による先端複合材料についても概説してあり、繊維強化プラスチックの全体的な技術動向をまとめてあります。さらに、近年、話題となっています環境対応の動向についても紹介してあります。

http://www1.plastics-net.com/mail_news/0705/45_01.html

[出典：工業材料 2006年4月号]
(株)日刊工業新聞社及び著者の許諾済

◆ 4 ◇ 商品情報

【テクノASA樹脂】(テクノポリマー株式会社)

テクノASAは、耐候性を有するアクリルゴムにスチレン/アクリロニトリルをグラフト共重合させた耐候性樹脂です。屋外暴露での物性変化、外観変化が少なく、表面外観にも優れますので、自動車外装部品や建材用に最適です。

<http://www.techpo.co.jp/jp/seihin/seihin.html>

【SX100 (透明耐衝撃性PS)】(PSジャパン株式会社)

PSジャパンのSX100は、透明耐衝撃性スチレン系樹脂で、押出成形に適する様設計されています。耐衝撃性/剛性のバランスに優れており、耐傷付き性にも優れているため、シート成形用途に最適にお使い頂けます。

<http://www.ps.jp/catalogue/SX100.PDF>

【ニューフォーマー (発泡用PP)】(日本ポリプロ株式会社)

ニューフォーマーは、高い溶融張力と歪み硬化性を有する発泡に適したポリプロピレンです。均一で独立した気泡形成が可能であり、発泡シート、発泡軽量容器、断熱材などの用途に最適にお使い頂けます。また、非架橋であるため、リサイクルが容易に出来る特長があります。

<http://www.pochem.co.jp/jpp/product/newfoamer/newfoamer.html>

◆ 5 ◇ Plastics-net.com サイト活用講座 「用途別情報機能のご紹介！」

【どんな用途にどんな樹脂が使われているかを、もっと詳しく知りたい！】

ご検討されている用途に、どんな樹脂が使用されているかを、もっと詳しく知りたい、製品設計に活用したい方のために、Plastics-net.comでは「用途別情報」をご用意しております。

用途別に、自動車・輸送機器、家電OA機器など大きく8分野に分類しており、それらの分野タイトルをクリックして頂きますと、その分野の概説をご覧頂けます。更に、各8分野の中項目をクリックして頂きますと、具体的に使用されている樹脂の詳細情報をご覧頂く事ができます。

<http://www1.plastics-net.com/>

●メールニュースの配信継続の手続きをまだお済みでない方はこちら
<mailto:mm-start@plastics-net.com>
※メーラーが立ち上がりますので、そのまま送信して下さい。

●メールニュースの配信停止は
<mailto:mm-stop@plastics-net.com>
までお願いいたします。

●メールアドレスの変更について
メールアドレスの変更は、プラスチックサイトに登録された方のみ可能です。トップページから「My Page」をクリックし、[メールアドレスの変更]をお選びください。
<http://www1.plastics-net.com/php/mypage/u_list_mypage.php>
登録されていない方は、下記宛てに直接ご連絡ください。

発行元：三菱化学株式会社 コーポレート営業推進部
お問い合わせ：

<mailto:3701608@cc.m-kagaku.co.jp>

※お手数ですが、件名に「メールニュースへのお問い合わせ」とご記入いただき、本文に、社名、部署名、氏名を明記の上、ご用件をお書きください。

COPYRIGHT (C) 2003

mitsubishi chemical corporation

掲載されている記事・文章等は許可無く転用・転載はできません。
