

★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29号 (1/01/2006)
<http://www1.plastics-net.com/>

新年おめでとうございます。
プラスチックメールニュースも今年で3年目になります。
引き続きご愛読の程、よろしく願い申し上げます。

【INDEX】

- 1. トピックス：【電気絶縁部品用プラスチック】
【三菱化学、山形大学と包括的研究協カスタート】
【日本ポリプロ、ポリプロピレン製造設備新設】
- 2. 先端技術・研究：【軽量化とプラスチック材料】
- 3. 技術情報：【プラスチックの実用強さと耐久性（9）】
- 4. 商品情報：【テクノAES】（テクノポリマー）
【持続制電性PSグレードRH455】（PSジャパン）
【ラバロン（スチレン系エラストマー）】（三菱化学）
- 5. Plastics-net.comサイト活用講座
【樹脂解説機能のご紹介！】

◆1◇トピックス

【電気絶縁部品用プラスチック】

電気絶縁性が特に要求される部品である電気機器・部品のハウジング類、基盤等構造部材、機構部品、回路基板などに用いられているプラスチックについてご紹介しております。

<http://www1.plastics-net.com/topics/index39.html>

【三菱化学、山形大学と包括的研究協カスタート】

三菱化学（株）は、「自動車用ポリマー材料」、「非枯渇資源」分野における新規高分子材料開発促進のため、山形大学と包括的研究協カをスタートさせました。

<http://www.m-kagaku.co.jp/newsreleases/2005/20051125-1.html>

【日本ポリプロ、ポリプロピレン製造設備新設】

日本ポリプロ（株）は、自動車用材料等を中心に国内、海外ともに需要が堅実に推移しているポリプロピレンの製造設備（年生産能力30万t）新設を決定しました。

<http://www.m-kagaku.co.jp/newsreleases/2005/20051214-1.html>

◆ 2 ◇ 先端技術・研究

【軽量化とプラスチック材料 ―主として大型部品について―】
(株)大成社 編集部)

自動車材料において、モジュール化と材料統合をひとつの柱として、最近の軽量化の取り組みが取り上げられています。また、自動車外板のプラスチック化の状況や次世代の自動車材料を目指して、ナノコンポジットなどの取り組みについても紹介されています。

http://www1.plastics-net.com/mail_news/0601/30_01.html

[出典：ポリファイル 2005年5月号]
(株)大成社の許諾済

◆ 3 ◇ 技術情報

【プラスチックの実用強さと耐久性 (9)】
(本間技術士事務所 所長 本間 精一) より

プラスチック成形品の強さや変形に関して設計を行う上で必要とされる材料の設計データベースや材料力学の計算式を導く考え方や適用性について、具体的な実例を基に述べられています。

http://www1.plastics-net.com/mail_news/0601/30_02.html

[出典：プラスチック 2004年6月号]
(株)工業調査会及び著者の許諾済

◆ 4 ◇ 商品情報

【テクノAES】 (テクノポリマー株式会社)

テクノAESは、優れた耐候性能を持つAES樹脂です。耐衝撃性や剛性等の力学物性は一般ABS樹脂と同等であり、また、一般ABSと同様に成形する事が出来ます。このため、自動車部品や建材部材などの屋外での耐候性の必要な用途に最適にお使い頂けます。

http://www1.plastics-net.com/solution_center/catalog/cat_08.html

【持続制電性PSグレードRH455】 (PSジャパン株式会社)

従来の持続性帯電防止樹脂に比べて、安定した制電性を発揮し、洗浄を繰り返しても優れた制電性を維持します。耐衝撃性ポリスチレン本来の乳白色で、優れた物性バランスを示し、電子部品包材などの用途にお使い頂けます。

<http://www.psjp.com/rh455.html>

【ラバロン (スチレン系エラストマー)】 (三菱化学株式会社)

ラバロンは、ベースポリマーにスチレン系ゴムを使用し、優れた圧縮永久歪みや機械的強度などを有するスチレン系熱可塑性エラストマーです。耐熱性、耐油性、耐光性等にも優れているため、自動車部品を始めとした各種用途にお使い頂けます。

http://www1.plastics-net.com/solution_center/catalog/cat_06.html

◆ 5 ◇ Plastics-net.com サイト活用講座

「樹脂解説機能のご紹介！」

【製品設計を考えている樹脂の特徴、動向をもっと知りたい】

部品等に適用したい樹脂について、特徴や市場動向などについてもっと知りたい時に便利なのが、Plastics-net.comサイト内にある樹脂解説機能です。

樹脂解説機能を使う事により、三菱化学グループがご提供する28種類の樹脂について、樹脂の概要・特徴・主な用途・市場動向を始めとした情報をご覧になる事が出来、製品設計などにご活用頂けます。
なお、最近、一部情報を最新版に更新しております。

得られた検索結果は、My Page機能を使って、あなたの「My Page」に保存しておく事が出来ます。

<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:1908856@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。
