

【INDEX】

1. トピックス：【環境に優しい樹脂サッシ】
【生分解性プラスチックの開発動向】
【シックハウス対策商品】
2. 先端技術・研究：【自動車用プラスチックの最近の動向】
3. 技術情報：【プラスチック材料の電気的性質の試験評価方法】
4. 商品情報：【4151（大型ブロー成形用PS）（PSジャパン）】
【ソアノール】（日本合成化学工業）
【レニー（ポリアミド）】（三菱エンジニアリングプラスチック）
5. Plastics-net.comサイト活用講座
【My Page機能のご紹介!】

1 トピックス

【環境に優しい樹脂サッシ】

断熱性能に優れている樹脂サッシは、大きな問題になっているCO₂排出削減の切り札と期待されており、樹脂サッシによる大幅なCO₂排出削減効果が見込まれています。

<http://www1.plastics-net.com/topics/index21.html>

【生分解性プラスチックの開発動向】

生分解性プラスチックは、今後の展開として、生ゴミと一緒にコンポスト化への適用検討が行われる予定になっていますが、本格的な展開には、より一層のコストダウンが求められています。

<http://www1.plastics-net.com/topics/index20.html>

【シックハウス対策商品】

建材・内装材などに使用されている揮発性有機化合物の発散が原因のシックハウス症状が大きな社会問題となっていますが、改善の取り組みが行われています。

<http://www1.construction-biz.com/topics/topics040526.html>

2 先端技術・研究

【自動車用プラスチックの最近の動向】
(トヨタ自動車 宮本 康司氏に聞く)

自動車に使用されるプラスチック材料の最近の動向について、リサイクルやグローバル調達可能な材料が求められており、ポリオレフィン材料への統合が進められている等についてまとめられています。

http://www1.plastics-net.com/mail_news/0407/12_01.html

〔出典：ポリファイル 2003年6月号〕
(株)大成社の許諾済

3 技術情報

プラスチック材料の電氣的性質の試験評価方法（電気絶縁性）
【プラスチック材料の各動特性の試験法と評価結果】
（安田ポリマーリサーチ研究所 所長 安田武夫）より

部品の軽薄短小化に伴い、電気絶縁材料技術は重要になってきていますが、各種プラスチック材料について、体積抵抗率、体積固有抵抗、絶縁破壊強さのデータが紹介されており、材料設計の上で参考になります。

http://www1.plastics-net.com/mail_news/0407/12_02.html

〔出典：プラスチック Vol.52 No.4〕
（株）工業調査会の許諾済

4 商品情報

【4151（大型ブロー成形用PS）】（PSジャパン株式会社）

4151は、通常のPSでは成形困難な住宅内装部材等の大型ブロー成形用に特にデザインされた特殊グレードです。バスユニットの天井等1mを越える大型成形品の成形が可能です。

<http://www.ps.jp.com/catalogue/4151.PDF>

【ソアノール】（日本合成化学工業株式会社）

ソアノールは、エチレン-ビニルアルコール共重合樹脂で、ポリビニルアルコールのガスバリアー性とエチレン成分の溶融押出加工性の特性を併せ持っており、フィルム、カップ等の食品包装容器を初め、燃料バリアー性にも優れており、自動車用樹脂性燃料タンク等各種用途にお使い頂けます。

http://www1.plastics-net.com/solution_center/catalog/cat_03.html

【レニー（ポリアミド）】（三菱エンジニアリングプラスチック株式会社）

レニーは、結晶性のポリアミドMXD6を主成分とする材料で、ポリアミド6やポリアミド66と比較し、機械的強度や弾性率が高く、吸水性が低いなどの長を有しており、様々な分野でお使い頂けます。

http://www1.plastics-net.com/solution_center/catalog/cat_09.html

5 Plastics-net.comサイト活用講座

「My Page機能のご紹介！」

【サイト内の情報を、また、すぐに見たい！】

Plastics-net.comでは、サイト内の必要な情報を登録しておけるMy Page機能を提供しています。
サイト内の情報を保存したい時には、「My Pageに登録する」タグを押して頂ければ、その情報をあなたのMy Pageに登録する事が出来ます。
「My Page」ボタンを押せば、いつでも登録した欲しい情報にアクセス出来ます。登録した情報は50件まで保存できます。My Page機能には、この他に、最新トピックス3件の表示、メールアドレス変更の手続きが可能です。なお、My Page機能のご利用には、サイトへの登録が必要ですので、まだ登録されていない方は、登録の手続きをお願い致します。

<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

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:3101289@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。