

【INDEX】

1. トピックス：【植物原料プラスチックの採用】
【「建築・建材展2004」に出典】
2. 先端技術・研究：【押出成形の高度化技術】
3. 技術情報：【プラスチック材料の硬さ、クリープ特性】
4. 商品情報：【ミラプレーン】（アブコ）
【エコマティ AX】（日本合成化学）
【架橋性樹脂】（三菱化学）
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

【植物原料プラスチックの採用】

三菱樹脂株式会社の植物原料プラスチックが、2004年秋に発売予定のソニーのDVDプレーヤの筐体に採用されます。欧州規制対象の臭素系難燃剤ではなく、無機系難燃剤が使用されています。

<http://www.sony.co.jp/SonyInfo/News/Press/200402/04-009/index.html>

【「建築・建材展2004」に出典】

三菱化学産資株式会社は、3月2日から開催される第10回「建築・建材展2004」に、アルミ積層複合板のパーテーションと床暖房システム「ユカボン」を出典します。

<http://www.yes-mks.co.jp/event.html>

2 先端技術・研究

【押出成形の高度化技術】

(株)プラスチック工学研究所 村上健吉)

押出成形は、射出成形と並んでプラスチックの重要な成形法ですが、押出成形機の進歩、成形技術（発泡技術、延伸技術）の高度化並びに計測・制御技術の高度化についても紹介されています。

http://www1.plastics-net.com/mail_news/0403/08_01.html

〔出典：Polyfileポリファイル2002年4月号〕
(株)大成社及び著者の許諾済

3 技術情報

プラスチック材料の硬さ、クリープ特性

【プラスチック材料の各動特性の試験法と評価結果】

(安田ポリマリーサーチ研究所 所長 安田武夫)より

プラスチック材料の硬さについて各種測定法が紹介されており、各種プラスチックのロックウェル硬さやショア硬さのデータが整理されています。また、粘弾性材料に特有なクリープ特性について詳述されています。

http://www1.plastics-net.com/mail_news/0403/08_02.html

〔出典：プラスチックスVol.51 No.10〕

4 商品情報

【ミラプレーン】(アブコ株式会社)

ミラプレーンは、オレフィン系の新しい熱可塑性エラストマーです。ゴムと同等の優れた特性(圧縮永久歪、反発弾性など)を示し、リサイクル可能な環境に優しい樹脂です。

<http://www.apco-c.co.jp/seihin.html>

【エコマティ AX】(日本合成化学株式会社)

エコマティAXは、溶融成形性に優れた水溶性プラスチックです。水溶性のため、複合・積層製品からの分離・回収が容易で、資源のリサイクルが効率的に行える特長があります。また、耐油性にも優れています。

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

【架橋性樹脂】(三菱化学株式会社)

シラン架橋性樹脂である「リンクロン」は、成型品を水と接触させるだけで架橋が可能のため、汎用成形機で成形が可能です。架橋により耐熱性や耐クリープ性が大幅に向上するため、電線被覆材、給湯管等に安心してご使用できます。

<http://www.m-kagaku.co.jp/aboutmcc/division/prod/polymer.htm>

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>
メーカ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: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。

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。