

【INDEX】

- 1.トピックス：【農業資材事業の統合】  
【環境配慮型の冷却塔開発】
- 2.先端技術・研究：【PP系複合材料の最近の動向】
- 3.技術情報：【プラスチック材料の透過特性、表面張力】
- 4.商品情報：【SX100（高衝撃PS）】（PSジャパン）  
【テクノABS】（テクノポリマー）  
【ユピタル】（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  
【用途別情報検索機能のご紹介!】

1 トピックス

【農業資材事業の統合】

三菱化学MKV株式会社と三井化学プラテック株式会社は、両社が保有する農業資材事業を統合し、2004年4月1日付で、新社（MKVプラテック株式会社）を設立する予定です。

<http://www.m-kagaku.co.jp/newsreleases/2003/20031219-1.html>

【環境配慮型の冷却塔開発】

三菱樹脂株式会社は、空調用冷凍機の冷却塔に使用する充填材の素材にペットボトルのリサイクル材を採用した環境配慮型の冷却塔を開発し、販売を開始しました。

<http://www.mpi.co.jp/press/pr031201.htm>

2 先端技術・研究

【PP系複合材料の最近の動向】  
(岡山県工業技術センター 永田員也)

剛性、衝撃性、熱変形温度等を改良するため、PP樹脂の複合化が行われているが、フィラーの微粒子化への取組、フィラー/樹脂界面の制御による手法が紹介されている。

[http://www1.plastics-net.com/mail\\_news/0402/07\\_01.html](http://www1.plastics-net.com/mail_news/0402/07_01.html)

〔出典：Polyfileポリファイル2002年1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透過特性、表面張力  
【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

包装材料用プラスチックにとって重要な特性の一つである気体透過性能に関して、気体透過性の測定法が詳しく紹介されており、各種ポリマーの酸素や水蒸気等の透過度がまとめられている。又、表面張力のデータも整理されています。

[http://www1.plastics-net.com/mail\\_news/0402/07\\_02.html](http://www1.plastics-net.com/mail_news/0402/07_02.html)

〔出典：プラスチックVol.51 No.6〕

---

4 商品情報

---

【SX100（高衝撃PS）】（PSジャパン株式会社）

PSジャパンのSX100は、透明・耐衝撃性ポリスチレンで、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>

【テクノABS】（テクノポリマー株式会社）

テクノABSは、耐衝撃性と剛性のバランスが良く、成形し易い高品位なABS樹脂です。高剛性、超高衝撃性、超高流動性のグレードを取り揃えており、自動車部品、電気器具、事務用品などに使用されています。

[http://www.techpo.co.jp/jp/seihin/101\\_ABS1.htm](http://www.techpo.co.jp/jp/seihin/101_ABS1.htm)

【コピタル】（三菱エンジニアリングプラスチック株式会社）

コピタルは、独自の技術で開発された高性能コポリマータイプのアセタル樹脂です。応力下での長期耐久性、優れた耐摩擦摩耗性、長期にわたる寸法安定性に優れ、自動車、電気電子部品等を始め、超精密部品にも安心して使用できます。

<http://www.m-ep.co.jp/mep-j/products/iupital/index.htm>

---

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

---

【用途に最適な樹脂を探したい！】

用途がはっきりしている場合、Plastics-net.comサイト内にある「用途別情報」検索機能がお役に立ちます。自動車・輸送、家電OA機器や住宅・建設等の8分野の中から、各分野におけるお探しの樹脂を素早く調べる事が出来、製品設計にご活用頂けます。

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。

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。