

★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38号 (10/01/2006)  
<http://www1.plastics-net.com/>

【INDEX】

- 1. トピックス：【三菱化学（株）、本社を移転】  
【三菱化学（株）、樹脂コンパウンド事業を強化】  
【OA機器用プラスチック】
- 2. 先端技術・研究：【エンブラの溶着技術】
- 3. 技術情報：【プラスチックの実用強さと耐久性（18）】
- 4. 商品情報：【ユピタール（ポリアセタール）】  
三菱エンジニアリングプラスチック（株）  
【ソアブレン（EVA樹脂）】日本合成化学工業（株）  
【塩化ビニル樹脂（サスペンジョンレジン）】ウイテック（株）
- 5. Plastics-net.comサイト活用講座  
【定量検索機能のご紹介！】

◆1◇トピックス

【三菱化学（株）、本社を移転】

三菱化学（株）は、平成18年10月10日に本社を「東京都港区芝四丁目14番1号 三菱ケミカルホールディングスビル」に移転致します。  
電話番号の変更はございません。

<http://www.m-kagaku.co.jp/>

【三菱化学（株）、樹脂コンパウンド事業を強化】

三菱化学（株）は、平成18年10月1日を目処に、自動車用軟質材料、電線被覆材料などに強みを発揮し、特に自動車用軟質塩ビ材料については、国内で圧倒的なシェアを有していますアプロ社を100%子会社化すると発表しました。

<http://www.m-kagaku.co.jp/newsreleases/2006/20060906-1.html>

【OA機器用プラスチック】

近年、著しい進展を見せていますパソコン、プリンターやファクシミリ一機などのOA機器の操作の簡便化、高性能化、低価格化に貢献していますプラスチックのいくつかをご紹介します。

<http://www1.plastics-net.com/topics/index48.html>

---

## ◆ 2 ◇ 先端技術・研究

---

### 【エンプラの溶着技術】

(三菱エンジニアリングプラスチック(株) 今泉 洋行)

最近の自動車部品においては、樹脂部品同士を接合する溶着技術が注目されていますが、エンプラへのレーザー溶着法などの各種溶着技術やインテークマニホールドの樹脂化に用いられた溶着技術について詳細に紹介されています。

[http://www1.plastics-net.com/mail\\_news/0610/38\\_01.html](http://www1.plastics-net.com/mail_news/0610/38_01.html)

[出典：プラスチックエージ 2005年3月号]  
(株)プラスチック・エージ及び著者の許諾済

---

## ◆ 3 ◇ 技術情報

---

### 【プラスチックの実用強さと耐久性(18)】

(本間技術士事務所 所長 本間 精一)より

今まで紹介してきたプラスチックの実用強さと耐久性について、初心者でも更に理解を深められる様に、「プラスチックが強さを発現する原理を教えてください」の様な問に答える形式で分かりやすく「基本的な力学的用語および性質」について解説してあります。

[http://www1.plastics-net.com/mail\\_news/0610/38\\_02.html](http://www1.plastics-net.com/mail_news/0610/38_02.html)

[出典：プラスチック 2005年3月号]  
(株)工業調査会及び著者の許諾済

---

## ◆ 4 ◇ 商品情報

---

### 【ユピタール(ポリアセタール)】

(三菱エンジニアリングプラスチック株式会社)

ユピタールは、コポリマータイプの高性能ポリアセタール樹脂です。高摺動グレードは、結晶樹脂としての高い自己潤滑性により、優れた耐摩擦摩耗性能を発揮し、電気・電子部品、自動車、精密機械などの用途でお使い頂けます。

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

### 【ソアブレン(EVA樹脂)】(日本合成化学工業株式会社)

ソアブレンは、酢酸ビニル含有率の高いEVA樹脂(酢酸ビニル・エチレン共重合樹脂)で、透明性、耐候性などに優れ、粒子が細かく塩化ビニルとの相溶性が良好なため、改質用ブレンド剤としてお使い頂けます。

<http://www.nichigo.co.jp/pro/soarnol.html>

### 【塩化ビニル樹脂(サスペンションレジン)】(ヴイテック株式会社)

成形加工性、機械的性質等に優れる塩化ビニル樹脂のサスペンションレジンは、パイプ、継手、電線、フィルム(カレンダー、押出)等の幅広

い用途にお使い頂けます。

<http://www.cc-vtc.co.jp/product/suspension.html>

---

◆ 5 ◇Plastics-net.comサイト活用講座  
「定量検索機能のご紹介！」

---

【開発予定のこの部品に最適なグレードを捜したい！】

成形品の材料として、どんな樹脂のどんなグレードが最適化を知りたい時に便利なのが、Plastics-net.comサイト内にある定量検索機能です。定量検索機能を使う事により、高度な検索が可能です。

例えば、連続使用温度 120℃以上の材料を捜したい時には、「連続使用温度」の項目の左側に半角で120を入力して頂き、「検索実行」ボタンを押して頂ければ、該当樹脂やグレード等が表示されます。樹脂を限定したい場合には、「樹脂名」の項目に英名略記号（PE等）も入力して下さい。なお、フィラーなしの物性値が欲しい場合には、「フィラー」の項目に0を入力して下さい。PVCレジンの場合には、検索画面下の「PVCレジン」をクリックしてご利用下さい。

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: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。

---