

【INDEX】

1. トピックス：【ゴーセノール専用サイト開設】
【三菱化学グループ PDP光学フィルター開発】
【日本ポリケム等 本社移転】
2. 先端技術・研究：【溶融成形可能な水溶性プラスチック】
3. 技術情報：【プラスチック材料の光学的性質（光沢、透明性）】
4. 商品情報：【ノバデュラン】
（三菱エンジニアリングプラスチック）
【テクノAES】（テクノポリマー）
【サンプルン】（アブコ）
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

【日本合成化学がゴーセノール専用サイトを開設】

日本合成化学工業株式会社は、ポリビニルアルコール（PVA）樹脂「ゴーセノール」の専用サイトをオープンしました。「ゴーセノール」の使用法、特性、用途展開などについて詳細に紹介されています。
<http://www1.plastics-net.com/>

【三菱化学グループ PDP光学フィルター開発】

三菱化学グループは、今まで課題とされてきたプラズマ・ディスプレイ・パネル（PDP）のコントラストを大幅に改善する光学フィルターを開発しました。明るい場所でも色鮮やかな映像を楽しむ事が可能になっています。
<http://www.m-kagaku.co.jp/rel/2003/111301.htm>

【日本ポリケム等 本社移転】

日本ポリケム株式会社、日本ポリプロ株式会社、及び日本ポリエチレン株式会社は、本年11月4日に本社を三菱株式会社と同じ「東京都港区芝5丁目3番8号 第一田町ビル」に移転しました。
http://www1.plastics-net.com/support_center/news/news.html

2 先端技術・研究

【溶融成形可能な水溶性プラスチック】
（日本合成化学工業株式会社）

ポリビニルアルコール（PVA）は、従来、水溶液キャスト等の特異な手法でしか成形加工が出来ませんでしたが、PVAに熱可塑性効果の有る分子構造を導入する事により、射出成形やブロー成形等が可能になっています。
http://www1.plastics-net.com/mail_news/0312/05_01.html

〔出典：Polyfileポリファイル2002年3月号〕

3 技術情報

プラスチック材料の光学的性質（光沢、透明性）
【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

プラスチック成形品の光学的性質のうち、実用上最も問題となる色、光沢、透明性の評価法について紹介されています。また、代表的な透明プラスチックの特性一覧や透明性と樹脂構造との関係についてもまとめられており、材料評価や製品設計にご活用下さい。

http://www1.plastics-net.com/mail_news/0312/05_02.html

〔出典：プラスチックVol.52 No.7〕

4 商品情報

【ノバデュラン】（三菱エンジニアリングプラスチック）

ノバデュランは、強靭性、高剛性、優れた電気特性や長期耐薬品性等を示すポリブチレンフタレート（PBT）樹脂です。ノバデュランは、これらの優れた特徴を生かして、電気・電子分野、自動車分野で需要が急激に高まっています。

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

【テクノAES】（テクノポリマー）

テクノAESは、優れた耐侯性能を持つ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侯性の必要な用途に最適です。

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

【サンプルン】（アブコ）

サンプルンは、ゴム弾性を有しながら、一般軟質塩化ビニルと同様な加工性を持つ塩化ビニル系熱可塑性エラストマー成形材料です。クリープ特性に優れた特性も有り、自動車用途、建材用途などにお使い頂けます。

http://www1.plastics-net.com/solution_center/catalog/cat_01.html

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

【今、開発しているこの部品の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、曲げ弾性率1,200MPa以上の材料を捜したい時には、「曲げ弾性率」の項目の左側に半角で1200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、フィルターなしの物性値が欲しい場合には、「フィルター」の項目に0を入力して下さい。

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: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。