

プラスチックメールニュース

第17号 (1/01/2005)
<http://www1.plastics-net.com/>

新年おめでとうございます。
本年も内容を充実していきます。
ご愛読の程、よろしくお願い申し上げます。

【INDEX】

- 1.トピックス：【耐熱性プラスチック】
【省エネに貢献する断熱材】
- 2.先端技術・研究：【高機能ゴム配合設計と周辺技術（1）】
- 3.技術情報：【プラスチック材料の摩擦・摩耗特性等の評価法】
- 4.商品情報：【高純度PVOH】（日本合成化学工業）
【各種ポリスチレングレード】（PSジャパン）
【サーモラン（オレフィン系エラストマー）】（三菱化学）
- 5.Plastics-net.comサイト活用講座
【お問い合わせ機能のご紹介！】

1 トピックス

【耐熱性プラスチック】

電気・電子、自動車等の需要産業の活発な開発活動に合わせ、耐熱性プラスチックの需要は大きく伸びています。

<http://www1.plastics-net.com/topics/index25.html>

【省エネに貢献する断熱材】

硬質ウレタンフォーム等の発泡プラスチック系断熱材は、鉱物繊維系断熱材よりも熱伝導率が低く、優れた断熱特性を示し、一般家屋の天井や壁などの断熱材として使用されています。

<http://www.construction-biz.com/topics/topics041201.html>

2 先端技術・研究

【高機能ゴム配合設計と周辺技術（1）】
（西澤技術研究所 西澤 仁）

最近のゴム材料への要求性能として、本来の弾性、耐摩耗性等と共に半導電性、制振性等の高機能性が求められてきていますが、高機能性ゴム材料の配合設計、成形加工技術について紹介されています。

http://www1.plastics-net.com/mail_news/0501/18_01.html

〔出典：ポリファイル 2004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各種試験法

【プラスチック材料の機械的性質の試験・評価方法（摩擦・摩耗特性等）】
(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寿命設計に重要な摩耗量評価や疲れ特性評価法について詳細に紹介されています。また、各種プラスチックの疲れ特性や摩擦特性のデータも紹介されており、製品設計にご活用出来ます。

http://www1.plastics-net.com/mail_news/0501/18_02.html

〔出典：プラスチック Vol.51 No.11〕
(株)工業調査会の許諾済

4 商品情報

【高純度PVOH】(日本合成化学工業株式会社)

高純度PVOHは、耐油性・耐溶剤性・接着力などの特徴に加え、不純物を極力取り除いた高品位ポリビニルアルコールです。絶縁性などの電気特性に優れており、発光体や蛍光体のバインダー等にご使用頂けます。

http://www.gohsenol.com/doc/spcl/spcl_01/spcl_08.shtml

【各種ポリスチレングレード】(PSジャパン株式会社)

PSジャパン(株)では、高流動、高耐熱や高強度のバランスの取れたグレードや発泡グレード等各種取り揃えています。冷蔵庫の棚、事務機器トレイ、CDケース等に最適にお使い頂けます。

<http://www.psjp.com/catalogue/gpps.htm>

【サーモラン】(三菱化学株式会社)

サーモランは、オレフィン系高性能熱可塑性エラストマーで、リサイクル可能な環境に優しい材料です。半硬質から柔軟なものまで幅広いグレードをラインナップしており、自動車部品、家電部品等にお使い頂けます。

http://www1.plastics-net.com/solution_center/catalog/cat_06.html

5 Plastics-net.comサイト活用講座 「お問い合わせ機能のご紹介！」

【サイト内の必要な情報を、もっと詳しく知りたい！】

Plastics-net.comでは、サイト内の情報について、もっと詳しく知りたい、ビジネスに活用したい方のために、「お問い合わせ機能」をご用意しております。

サイト内「サポートセンター」項目にある「回答者一覧」の中から、お

問い合わせしたい会社を選んで頂くか、お急ぎ等の場合には、「お問い合わせ」ボタンで、直接三菱化学(株)コーポレート営業推進部 曾根までお問い合わせ下さい。

なお、お問い合わせ機能のご利用には、サイトへの登録が必要です。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せんので、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_listmypage.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:1908856@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。