

★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21号 (5/01/2005)
<http://www1.plastics-net.com/>

【INDEX】

- 1. トピックス : 【自動車用プラスチック材料の動向】
【ヴィテック、塩ビ製品再生化事業開始】
【三菱樹脂、施工費削減と歩行性向上の砂利舗装材発売】
- 2. 先端技術・研究 : 【多層PETボトルの成形プロセスと酸素吸収材料】
- 3. 技術情報 : 【プラスチックの実用強さと耐久性(1)】
- 4. 商品情報 : 【高機能透明樹脂(ABS)】(テクノポリマー)
【モルデックス(シラン架橋ポリオレフィン)】(アプコ)
【HDPE中空大型グレード】(日本ポリエチレン)
- 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

【自動車用プラスチック材料の動向】

多くの種類のプラスチック材料が自動車部品に使われていますが、燃料タンク、ボディ外板、グレージング、インテークマニフォールド等のプラスチック材料の適用例が紹介されています。

<http://www1.plastics-net.com/topics/index31.html>

【ヴィテック、塩ビ製品再生化事業開始】

ヴィテック(株)は、廃塩化ビニル製品等から塩素を塩として回収し、再利用する事業及び塩ビ樹脂を含む廃プラスチックのマテリアルリサイクル技術の開発を開始しました。

<http://www.cc-vtc.co.jp/topics/20050309-01.html#tmp2>

【三菱樹脂、施工費削減と歩行性向上の砂利舗装材発売】

三菱樹脂(株)は、車両や人の走行性や歩行性を向上させ、砂利の飛散などによる補修を軽減することができるオレフィン系樹脂の砂利舗装材を発売しました。

<http://www.mpi.co.jp/info/200/index.html>

◆2◇先端技術・研究

【多層PETボトルの成形プロセスと酸素吸収材料】

(東洋製罐グループ総合研究所 菊地 淳)

内容物の劣化抑制、賞味期限延長などの要求によりPETボトルのハイバリアー化が求められていますが、バリアー性付与する成形技術として注目されています共射出成形法によるPETボトルの多層化やMXD6ナイロンなどの酸素吸収性材料について詳しく紹介されています。

http://www1.plastics-net.com/mail_news/0505/22_01.html

[出典：プラスチックスエージ 2004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 (1)】
(本間技術士事務所 所長 本間 精一) より

今号から「プラスチックの実用特性」をご紹介致します。プラスチックの強さに関する基本的な考え方から実際に現場で起こる強さに関するトラブルまでを集大成するとの方針で連載されていますが、(1)では、強さに関する基本事項が整理してまとめられています。

http://www1.plastics-net.com/mail_news/0505/22_02.html

[出典：プラスチック 2003年10月号]
(株)工業調査会及び著者の許諾済

◆ 4 ◇ 商品情報

【高機能透明樹脂 (ABS)】 (テクノポリマー株式会社)

最適な樹脂設計及びポリマー改質技術により、透明性を損なうことなく、持続性帯電防止、難燃性、耐薬品性等の様々な機能を付与した樹脂です。家電製品やOA機器ハウジング等にお使い頂けます。

<http://www.techpo.co.jp/jp/what.html#w1>

【モルデックス (シラン架橋ポリオレフィン)】 (アプロ株式会社)

架橋により耐熱性を付与し、硬いパイプから柔軟なホースまで取り揃えてありますので、給湯パイプだけでなく給水パイプにも最適にお使い頂けます。また、耐熱特性を生かして、電力、機器用等の耐熱電線としても広く使用されています。

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

【HDPE中空大型グレード】 (日本ポリエチレン株式会社)

日本ポリエチレンの優れた触媒、プロセス技術で製造される高密度ポリエチレン (HDPE) 中空大型グレードは、加工性や衝撃強度等の特性が優れており、自動車燃料タンクやドラム缶用途の市場をリードしています。

http://www1.plastics-net.com/solution_center/catalog/pdf_file/japanpe/novatec.pdf

◆ 5 ◇Plastics-net.comサイト活用講座 「My Page機能のご紹介！」

【サイト内の必要な情報を、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機能」のご活用により、業務を効率的に進める事が出来ます。

「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件の表示も可能です。なお、My Page機能のご利用には、サイトへの登録が必要です。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: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。
