

第5号 (1/06/2004)

<http://www1.plastics-net.com/>

新年おめでとうございます。
本年もご愛読の程、よろしく願い申し上げます。

【INDEX】

1. トピックス：【フラレーン使用の建築・土木資材開発】
【三菱化学RCレポート作成】
【耐摩耗性・自己潤滑性グレードH8765】
2. 先端技術・研究：【自動車用モジュール製品の開発】
3. 技術情報：【プラスチック材料の成形特性】
4. 商品情報：【耐衝撃性ポリスチレン】(PSジャパン)
【ゴーセファイマーLW】(日本合成化学工業)
【架橋性樹脂リンクロン】(三菱化学)
5. Plastics-net.comサイト活用講座
【樹脂解説のご紹介!】

1 トピックス

【フラレーン使用の建築・土木資材開発】

三菱化学産資(株)は、カーボンナノ製品として注目されているフラレーンを使用した建築・土木資材を開発しました。極少量を樹脂に添加或いは金属表面に塗布する事で、難燃・防火・断熱等の効果を付与出来ます。
<http://www.m-kagaku.co.jp/newsreleases/2003/20031203-1.html>

【三菱化学RCレポート作成】

三菱化学(株)は、2003年度版の「レスポンシブル・ケア(RC)レポート」を作成しました。三菱化学グループのRC活動について、詳細な数値を記載し、具体的な環境安全への取組について紹介しています。
http://www.m-kagaku.co.jp/aboutmcc/RC/report_index.htm

【耐摩耗性・自己潤滑性グレードH8765】

H8765グレードは、ポリアセタール(POM)に匹敵する耐摩耗性、自己潤滑性を有したポリスチレンです。従来品に比べ、高い寸法精度も有しており、摺動部材への展開が可能となっています。
<http://www1.plastics-net.com/>

2 先端技術・研究

【自動車用モジュール製品の開発】 (株式会社デンソー)

欧州並びに日本の自動車におけるモジュール化のニーズと動向について紹介しています。モジュールの製品化の取組について具体例を挙げて説明が成されており、今後のモジュール化の課題についても言及されています。
http://www1.plastics-net.com/mail_news/0401/06_01.html

〔出典：Polyfileポリファイル2002年6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成形特性
【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－リサーチ研究所 所長 安田武夫)より

熱可塑性樹脂と熱硬化性樹脂の成形性の相違について分かり易く説明されており、それぞれの主要加工成形法についてまとめられています。又、プラスチックの流れ特性の測定法についても詳しく説明されています。
http://www1.plastics-net.com/mail_news/0401/06_02.html

[出典：プラスチックVol.52 No.9]
(株)工業調査会及び著者の許諾済

4 商品情報

【耐衝撃性ポリスチレン】(P Sジャパン株式会社)

P Sジャパンの耐衝撃性ポリスチレン(H I P S)は、ポリスチレンにブタジエン系ゴムで補強しており、製品として割れにくい特徴を生かした飲料容器などの用途に使われています。
http://www1.plastics-net.com/solution_center/catalog/cat_02.html

【ゴーセファイマーLW】(日本合成化学工業株式会社)

ゴーセファイマーLWは、分子構造中に親水部・疎水部を両有した水溶性低ケン化度ポリビニルアルコールです。従来の水に不溶な製品に比べ、樹脂の取り扱いが容易になっており、用途展開も拡大する事が出来ます。
http://www.gohsenol.com/doc/spcl/spcl_01/spcl_06.shtml

【架橋性樹脂リンクロン】(三菱化学株式会社)

リンクロンは、水と接触させるだけで架橋可能なシラン架橋性樹脂であり、通常の成形機で成形可能な特徴を持っています。架橋により耐熱性、耐クリープ性などが大幅に向上しており、電線被覆材や給湯管など幅広い用途にお使い頂けます。
<http://www.m-kagaku.co.jp/aboutmcc/division/prod/polymer.htm>

5 Plastics-net.comサイト活用講座 「樹脂解説のご紹介！」

【製品に適用を考えている樹脂の特徴、動向をもっと知りたい!】

部品等に適用したい樹脂について、特徴や市場動向などについてもっと知りたい時に便利なのが、Plastics-net.comサイト内にある樹脂解説機能です。樹脂解説機能を使う事により、三菱化学グループが提供する28種類の樹脂について、樹脂の概要・特徴・主な用途・市場動向を始めとした情報をご覧になる事が出来、製品設計などにご活用頂けます。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。

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。