

◆三菱化学グループのフィルム・シートサイト◆

◇◇◇フィルム・シートメールニュース◇◇◇

第26号 (2/20/2007)
<http://www1.film-sheet.com/>

■ INDEX ■ ■ ■ ■

トピックス：【三菱樹脂、工業用硬質塩化ビニル板における鉛系安定剤の使用全廃】
【植物由来樹脂系コンパウンドの提供】

先端技術・研究：【赤外線反射特性を改善したITOナノ粒子製造技術の開発】

技術情報：【包材用メタロセン樹脂】

商品情報：【サントニール（二軸延伸ナイロンフィルム）】三菱樹脂（株）
【育（ポリオレフィン系多層フィルム）】丸井加工（株）
【ニホンポリエースCPP（CPPフィルム）】日本ポリエース（株）

フィルム・シートサイト活用講座
【ソリューション機能のご紹介！】

ト	ピ	ッ	ク	ス
---	---	---	---	---

【三菱樹脂、工業用硬質塩化ビニル板における鉛系安定剤の使用全廃】

三菱樹脂（株）は、液晶や半導体製造装置などの材料として使用される工業用硬質塩化ビニル板「ヒシプレート」の全製品において、業界に先駆けて鉛系安定剤の使用を全廃します。

<http://www.mpi.co.jp/info/299/index.html>

【植物由来樹脂系コンパウンドの提供】

アプコ（株）では、永年培った配合技術、コンパウンド技術をベースに開発した環境に優しい植物由来樹脂系コンパウンド「フォゼアス」を提供しています。このコンパウンドは、異形押出を始め、あらゆる成形方法に対応可能です。

http://www.apco-c.co.jp/product/newproduct/newproduct_01.html

先	端	技	術	・	研	究
---	---	---	---	---	---	---

【赤外線反射特性を改善したITOナノ粒子製造技術の開発】

（独）産業技術総合研究所の界面ナノアーキテクトニクス研究センターは、レーザーアブレーション法による単分散ナノ微粒子の合成の検討を進めていますが、今度、赤外線反射特性を大幅に向上させたインジウムスズ酸化物（ITO）ナノ粒子の製造技術を開発しました。赤外線遮断フィルムの光学フィルムだけでなく、透明導電性コーティングなどへの応用も期待されています。

http://unit.aist.go.jp/narc/HianTeam/f_hian.html

技	術	情	報
---	---	---	---

【包材用メタロセン樹脂】
(日本ポリエチレン(株) 神谷 達之氏)

メタロセン系触媒による低密度ポリエチレンは、低温ヒートシール性や強度に優れ、また、樹脂設計技術や配合技術などの進歩により、課題であった高速成形化にも対応するようになり、幅広い成形品に適用されていますが、包材用途の市場ニーズと適合するメタロセン樹脂について詳しく紹介してあります。

http://www1.film-sheet.com/mail_news/0702/26_01.html

[出典：プラスチックページ 2006年3月号]
(株)プラスチック・ページ及び著者の許諾済

商	品	情	報
---	---	---	---

【サントニール(二軸延伸ナイロンフィルム)】 (三菱樹脂株式会社)

サントニールは、テンター逐次二軸延伸法で生産される、透明で強靱な二軸延伸ナイロンフィルムです。さらに、このサントニールの特徴を活かしながらラミ中間層用両面コロナ処理を施したグレードや収縮性を付与したグレードを取り備えています。

http://www1.film-sheet.com/cgi-bin/03solution/detail_j.cgi?name=catalog===18-01-37

【育(ポリオレフィン系多層フィルム)】 (丸井加工株式会社)

育(そだち)は、メタロセン樹脂を使用した、長期耐久性に優れるハウス外張り用特殊ポリオレフィン系多層構造フィルムです。保温力、透明性が優れ、霧・霽の発生を抑制し、紫外線を良く透過させる特長があります。

http://www1.film-sheet.com/cgi-bin/03solution/detail_j.cgi?name=catalog===10-01-01

【ニホンポリエースCPP(CPPフィルム)】 (日本ポリエース株式会社)

ニホンポリエースCPPは、光沢、透明性、耐薬品性に優れた無延伸ポリプロピレンフィルム(CPP)です。食品、工業材料、雑貨などの自動包装をはじめ、あらゆる包装分野に幅広くお使い頂けます。コロナ処理、ラミネート用グレードもご用意しています。

http://www1.film-sheet.com/cgi-bin/03solution/detail_j.cgi?name=catalog===21-01-01

「ソリューション機能のご紹介！」

【商品開発に最適なフィルム、シートについて、もっと知りたい！】

こんなフィルムやシートが無いかお探しの方に活用して頂けるのが、フィルム・シートサイト内にあるソリューション機能です。

ソリューション機能では、使用分野、素材、具体的用途から必要な材料が検索出来ます。また、ガスバリア性や機械的性質等の特性機能からも検索出来ますので、いろんな視点からお探し頂けます。

なお、ソリューション機能のご利用には、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.film-sheet.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:fsmn-start@film-sheet.com>

※メーラーが立ち上がりますので、件名に「配信継続希望」とご記入の上、送信をお願い致します。

■メールニュースの配信停止は

<mailto:fsmn-stop@film-sheet.com>

までお願いいたします。

※メーラーが立ち上がりますので、件名に「配信停止依頼」とご記入の上、送信をお願い致します。

■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、fsmn-start@film-sheet.com宛てご連絡下さい。タイトルに「メールニュース配信先変更」とご記入の上、本文中に配信先メールアドレスをご記入下さい。

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) 2005

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。
