

◆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6号 (6/20/2005)
<http://www1.film-sheet.com/>

■ INDEX ■ ■ ■ ■

トピックス：【高機能用プラスチックフィルム】
【感温遮光農業用フィルムの開発】
【FM規格認定の工業用硬質塩化ビニル板発売】

先端技術・研究：【フィルム・シートを精密成形するための要件】
技術情報：【遮音性の考え方】
商品情報：【テックバリア（ガスバリアフィルム）】（三菱樹脂）
【ユーピロン・シート】（三菱エンジニアリングプラスチックス）
【ダイアホイルHタイプ】（三菱化学ポリエステルフィルム）

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
---	---	---	---	---

【高機能用プラスチックフィルム】

食品包装のフィルムでは、酸化劣化による商品価値の低下を防ぎ、保存期間や賞味期限をより長くする取り組みが望まれており、高機能性包装フィルムとして酸素バリアー性フィルムが紹介されております。

http://www1.film-sheet.com/mail_news/0506/06_01.html

【感温遮光農業用フィルムの開発】

農林水産省「民間集結型アグリビジネス創出技術開発事業」のテーマとして、高温時には透明から白濁に変化して太陽熱を遮光し、低温時には透明となる変化を可逆的に行う農業用フィルムの開発が平成16年度から3年間の計画で進められる事になっております。

http://www.maff.go.jp/www/press/cont/20040421press_4b.pdf

【FM規格認定の工業用硬質塩化ビニル板発売】

三菱樹脂（株）は、火災の予防を図るために設定されたクリーンルーム材料の難燃性基準であるFM規格認定を受けた鉛フリータイプの工業用硬質塩化ビニル板を発売しました。

<http://www.mpi.co.jp/info/206/index.html>

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

【フィルム・シートを精密成形するための要件】
(井口技術士事務所 所長 井口 勝啓)

液晶ディスプレイ用部材の成形では、格段に厳しい精密化が要求されていますが、液晶ディスプレイに使用される導光板等のフィルム・シートを精密成形するための条件や手段について詳細に紹介されています。

http://www1.film-sheet.com/mail_news/0506/06_02.html

〔出典：プラスチック 2004年5月号〕
(株)工業調査会及び著者の許諾済

技	術	情	報
---	---	---	---

【遮音性の考え方】

音に関する知識として、シート材料等の遮音性に関する一般的な考え方について、遮音材の質量(面密度)が遮音効果にどんな影響を及ぼすか等について定量的に紹介されています。

<http://www.m-ep.co.jp/mep-j/tech/sheet/tm/S03.htm>

〔出典：三菱エンジニアリングプラスチック(株)ホームページ〕

商	品	情	報
---	---	---	---

【テックバリア(ガスバリアフィルム)】(三菱樹脂株式会社)

テックバリアは、フィルム表面にシリカ蒸着した環境対応型の透明かつ超ガスバリアフィルムです。アルミ箔に匹敵するハイガスバリア性を有するタイプやレトルト用途向け等、使用目的に応じて各種のタイプを取り揃えています。

<http://www.supernyl.com/techbarrier/index.htm>

【ユーピロン・シート】(三菱エンジニアリングプラスチック株式会社)

強化ガラスの150倍以上の優れた衝撃強さを有し、透明性に優れ、美しい表面光沢を有しています。また、耐熱、耐寒性、耐候性に優れ、長期にわたって、その高い物性を保持する自己消火性のポリカーボネート板です。

<http://www.m-ep.co.jp/mep-j/tech/sheet/index.htm>

【ダイアホイルHタイプ】(三菱化学ポリエステルフィルム株式会社)

ダイアホイルHタイプは、耐熱性・寸法安定性に優れた二軸延伸ポリエステルフィルムです。包装用グレードとして一般用のH100C、易接着用としてH500、静防タイプのH600Cがあり、最適なグレードをお選び頂けます。

http://www.m-petfilm.com/Asia/Packaging_film_JA.aspx

■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！」

【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。

<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、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:fsmn-stop@film-sheet.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、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: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) 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。
