

CHEMISTRY THAT MATTERS™

سابك  
sabic

# 新型デジタルインク吸収 コーティングフィルム

LEXAN™ DPXX ポリカーボネートフィルムシリーズ



耐久性のデジタルUVインク  
印刷ラベルをお探しでしょうか。

弊社よりソリューションを  
提供いたします。



SABICは新型のLEXAN™ (PC) DPxxシリーズのデジタル印刷材料を開発しました。当該材料はラベルを貼り付ける際に起こりうるインクの剥がれを効率的に防ぐことができます。当該シリーズのフィルムは片面にコーティングされており、デジタルUVインクの付着力を高めるために設計され、且つ印刷表面にある永久型と臨時型の感圧粘着剤に対してしっかり附着することができます。当該シリーズのフィルムは全ての厚さ範囲において極めて高い解像度を示すことができるほか、高い耐熱性を持っており、デジタル印刷の活用において優れた寸法安定性を備えています。

高固体成分のデジタルインクを使用したとしても、均一なトナー伝達により、LEXAN™ フィルムは極めて良い解像度を示すことができます。当該シリーズのフィルムが光拡散の白いフィルムと結合すると、デジタル印刷にトータルソリューションを提供し、お客様の耐久、割れにくい、バックライトとコーティング等の使用要求に満足することができます。当該シリーズのフィルムには艶有りとシボ有りの二つのオプションがあります。

#### 用途例：

- メニューボードの内外面
- POP広告板
- 装飾ラップ（ドリンク自動販売機）
- 設備のラベル
- セールの展示
- 帯/数字札/価格ラベル



## 利点：



優れたインク跡分配標準と解像度  
複数のUVデジタルプリンターとインクに適用する



認証  
ULに記載されたオプションあり



しっかりした付着力  
当該UVインクをしっかりとPCフィルムに附着させ、ラベルを簡単に除去したり貼り直しすることができる



生産期間及び生産率を上げる  
生産率が向上され、粘着層をコーティングする前に待つ必要がない



寸法の安定性  
優れた耐温性



模様及び光沢度  
複数の模様種類があり、表面の光沢度が一致しており、印刷エリアに光漏れがないように確保できる。

## しっかりと粘着：

LEXAN™ DPシリーズのフィルムは耐久性に優れ、印刷表面にある臨時及び永久の感圧粘着剤に適用し、従来又はポリカーボネートの少ないフィルムソリューションが達成できない要求水準に達することができます。異なるシボ形状を持つ特注色白いフィルム製品がフラッドコーティングに必要な作業に低コストの選択肢を提供するでしょう。



コーティングフィルムを簡単に剥がせる



非コーティングフィルム剥がれ

## 製品シリーズ：

フィルム	グレード名	模様	幅	厚さ
LEXAN™ DP8010	フィルム	艶有り/艶有り	48” (1219 mm)	7 mil - 30 mil (175um to 750 um)
LEXAN™ DP8A35	フィルム	艶有り/スエード	48” (1219 mm)	7 mil - 30 mil (175um to 750 um)
LEXAN™ DP8B35	フィルム	マット/スエード	48” (1219 mm)	3 mil - 20 mil (75um to 250 um)



## お問い合わせ

### SABICグローバル

本社  
PO Box 5101  
Riyadh 11422 Saudi Arabia  
T +966 (0) 1 225 8000  
F +966 (0) 1 225 9000  
E info@sabic.com

### アメリカ

SABIC  
Functional Forms  
2500 CityWest Boulevard  
Suite 100  
Houston, Texas 77042 USA  
T +1 800 323 3783  
F +1 888 443 2033  
E spinside.sales@sabic.com

### ヨーロッパ

SABIC  
Functional Forms Plasticslaan 1  
4612 PX  
Bergen op Zoom The Netherlands  
T +31 (0)164 293684  
F +31 (0)164 293272  
E ff.info@sabic.com

### パシフィック

SABIC  
Functional Forms 2550  
浦東新区秀浦路  
201319  
中国上海  
T +86 21 3222 4500  
F +86 21 6289 8998  
E ff.info@sabic.com

For more information, please contact your local SABIC FF Sales Representative.

免責事項: SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC) 及びその子会社や関連会社 (以下は「販売者」という) の材料、製品、およびサービスは、要求に応じて販売者の標準的な販売条件に従って販売されます。この説明書に記載されている情報および推奨事項は、誠意を持って提供されるものですが、販売者が下記のことについて明示的または黙示的に表明、担保、または保証するものではありません。

(i) 実際の使用条件下で本書に記載されている結果を取得すること。

(ii) 販売者の材料、製品、サービス又は提案を使用したいいかなる設計又は応用の有効性又は安全性。

販売者の標準的な販売条件に別段の定めがない限り、販売者は、本書に記載されている材料、製品、サービス、または推奨事項の使用に起因する損失について責任を負わないものとします。

各ユーザーは、適切な最終用途およびその他のテストと分析を通じて、販売者の材料、製品、サービス、または提案がユーザーの特定の目的に適しているかどうかを判断する責任があります。販売者が書面で明示的に同意しない限り、文書または口頭による声明のいかなる内容は、販売者の標準的な販売条件または本免責事項の条項を変更または放棄するとは見なされません。材料、製品、サービス、またはデザインの利用可能に関する販売者の声明は、販売者のいかなる特許やその他の知的財産権に基づく使用ライセンスを付与すること、又は、いかなる特許やその他の知的財産権を侵害して素材、製品、サービス、またはデザインを使用すること、を意図しておらず、またはそのように解釈されるものでもありません。

SABIC、および \* マークの付いたブランドは、SABIC及びその子会社や関連会社の商標です。著作権はSABICに帰属します。