

## 新製品！

# SABIC、再生可能原料をベースにISCC認証を取得したLEXAN™ポリカーボネート・フィルムおよびシートを発売



認証再生可能原料\*をベースとしたポリカーボネート、1KGあたり二酸化炭素排出量を61%削減

化石資源の枯渇を最大35%緩和可能

SABICのファンクショナルフォームズ本部は、業界で初めて、第二世代の再生可能原料をベースとした、**ISCC PLUS認証を取得したポリカーボネート・フィルムおよびシート**押出成形品をお客様に提供いたします。私たちは、循環型経済の実現に取り組み、末永くご利用いただける製品の開発に注力しています。再生可能なLEXANフィルムおよびシートは、使用時の二酸化炭素排出量を最大60%削減します。

当社のオランダ工場は業界初の認証を取得しています。私たちは、皆さまとのコラボレーションを通じて、再生可能な認証済み製品であるLEXAN™ポリカーボネート・フィルムおよびシートを、建築・土木、電気・電子、マス・トランスポーターション、自動車、特殊ガラスといったさまざまな業界にご紹介できることを嬉しく思います。この新しい取り組みが、より持続可能な方法で生産される新たなアプリケーションの開発につながることを願っています。

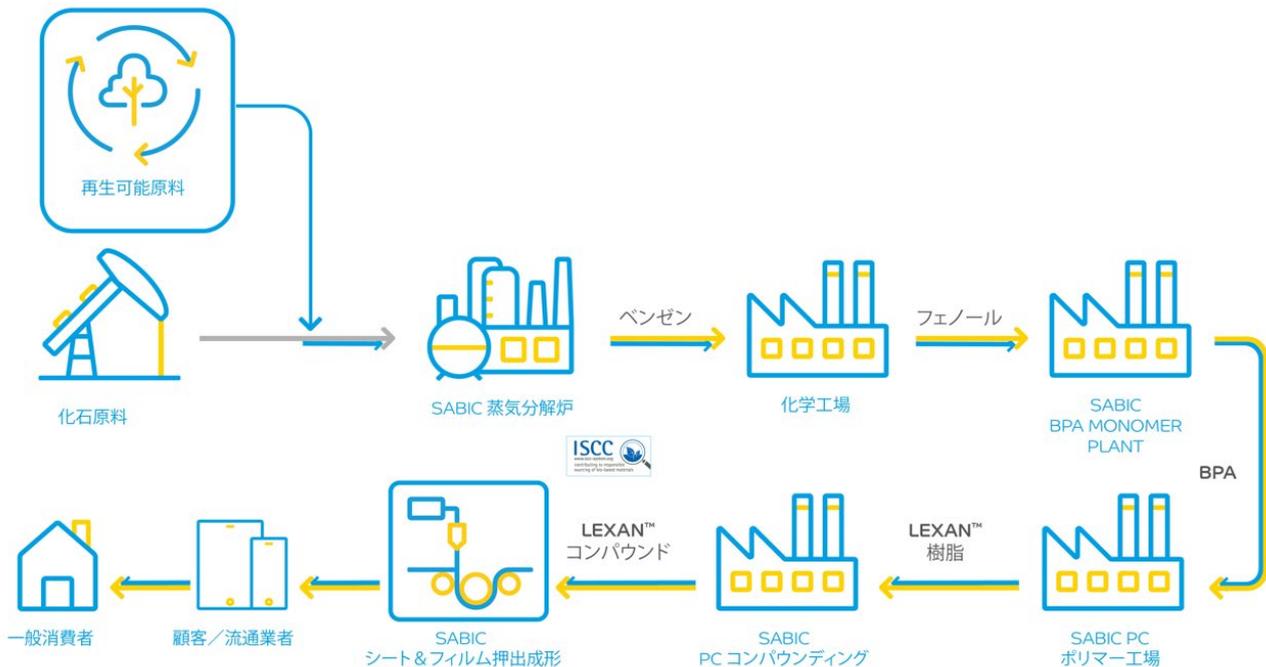
### 当社の目標

- 世界的な持続可能性戦略に合致し、お客様からのますます高まる環境配慮に対する要望に応える。
- 認証再生可能ポリマーを含む循環型素材およびテクノロジーを網羅した、SABICの革新的な新ポートフォリオ、TRUCIRCLE™ソリューションの一角をなす。
- マス・バランス・コンセプトに基づくISCC PLUS認証スキームにおいて認証を受ける。

\* ポリカーボネート製造の原料の一部のみ再生可能原料が使用されています。LCAの調査では、生体炭素測定に関するPAS 2050方法論に従い、「Cradle to Gate(原料入手から製品出荷までの二酸化炭素排出量)」および「Cradle to Gate + 寿命の終わり」を対象に、化石ベースのルートと比較して再生可能ルートの環境パフォーマンスを評価しています。

# コンセプト

認証再生可能原料をベースとしたポリカーボネート



## バリューチェーンに関わるすべての企業が ISCC認証を取得する必要があります

この新たなTRUCIRCLE™への取り組みに関する詳細、および新規アプリケーションに関する相談をご希望の方は、ぜひご連絡ください。



## 連絡先

### SABIC Global Headquarters

PO Box 5101  
Riyadh 11422  
Saudi Arabia  
T +966 (0) 1225 8000  
F +966 (0) 1225 9000  
E info@sabic.com

### Americas

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

### Europe

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

### Pacific

SABIC Functional Forms  
2550 Xiupu Road  
Pudong  
201319 Shanghai  
China  
T +86 21 3222 4500  
F +86 21 6289 8998  
E ff.info@sabic.com

免責事項: サウジ基礎産業公社(SABIC)またはその子会社または関連会社(「販売者」)の材料、製品およびサービスは、要求に応じて入手可能な、販売者の標準販売条件に従って販売されます。本文書の情報と推奨事項は誠意を持って記載されています。ただし、(i) 本文書に記載されたあらゆる結果が最終用途条件で得られること、または(ii) 販売者の材料、製品、サービスまたは推奨事項が組み込まれているあらゆる設計またはアプリケーションの有効性または安全性に関する保証を販売者が明示的または暗黙的に表明するものではありません。販売者の標準販売条件に特別の定めのない限り、販売者は、本文書に記載されたその材料、製品、サービスまたは推奨事項を使用した結果生じたいかなる損失についても責任を負わないものとします。妥当な最終用途およびその他のテストや分析を通じたユーザーの特定の使用に対する、販売者の材料、製品、サービスまたは推奨事項の適合性に関しては、各ユーザーが自身で判断する責任を担います。特別に販売者が署名した書面による同意がない限り、いかなる文書または口頭陳述も販売者の標準販売条件またはこの免責条項のいかなる規定も改正または放棄するものとはみなされません。いかなる材料、製品、サービスまたは設計の活用可能出回に関する販売者による発言は、販売者の特許またはその他の知的財産権の配下でライセンスを付与するもの、または特許またはその他の知的財産権を侵害する方法での材料、製品、サービスまたは設計の使用を推奨するものではなく、それを意図せず、そのように解釈してはなりません。SABICおよび「ff」がマークされたブランドは、SABICまたはその子会社または関連会社の商標です。

© 2021 Saudi Basic Industries Corporation (SABIC). All Rights Reserved.

† 本文書で言及されている他の会社のブランド、製品またはサービスは、各所有者の商標、サービス・マークおよび/または商品名です。