

リサイクル可能な バイオPETボトルとジャー。

持続可能なパッケージングオプションを提供しているSR Packagingは、再生可能な植物由来のバイオコポリエステルから作られたリサイクルできるバイオ PET ボトルとジャーを紹介します。



Renewable Biomass Plastics

トウモロコシと小麦からのバイオモノマーをベースにしたコポリエステルで作られています。



Renewable and Recyclable BIO PLASTIC

トウモロコシと小麦からのバイオモノマーをベースにしたコポリエステルを素材にして、PETプラスチックとしてリサイクル可能なボトルやジャーであります。

優れた透明性と耐薬品性を備えたこのバイオマスパッケージは、幅広い化粧品やスキンケア製品の企画の要件を満たす優れた成形可能性を提供し、抜群の互換性もあります。

二次加工なしで成形グラデーション、メタリック調、マットな質感で加飾することもできます。

バイオマスパッケージプロジェクトについて話し合うには、sales@sropackaging.comにお問い合わせください。

Help brands to help consumers
make GREEN purchases.

Compatibility 抜群の互換性

Moldability 成形の可塑性

Transparency 外観の透明性

Renewability 再生可能

Recyclability リサイクル可能

BPA-free

ビスフェノールA (BPA) を含まない

APR Design® PET ガイドライン (ポリエチレンテレフタレート、樹脂識別コード #1)に基づくプラスチックリサイクル協会の PET スコープに準拠しています。

ASTM-D7611-20 のポリエチレンテレフタレートの定義と、カリфорニア州法の公共資源コード部門 12.7 プラスチック廃棄物第 2 章「容器と包装」を満たしています。

米国食品医薬品局の FCN No. 1444 規制に準拠しています。

EU RoHS 規則で規制されているビスフェノール誘導体 (BPA など) およびフタル酸エステルベースの可塑剤成分は含まれていません。

BIO-PE Sugarcane Tubes

サトウキビの副産物を利用して製造されるバイオポリエチレン（バイオPE）は、非生分解性の全面的バイオマス原料プラスチックです。石油由来のポリエチレン（PE）に比べて二酸化炭素の排出量を最大70%削減できるといわれていますが、性能はほとんど変わりません。SR PackagingはサトウキビからのバイオPEを採用し、Sugarcane Tubeと呼ばれるバイオPEのプラスチックチューブを提供します。



バイオマス容器のメリット

- CO₂の排出量の低減
- リサイクルが可能
- 汎用性の高さ
- 植物資源の活用
- ブランド価値の向上