

POREN Bio Sheetのご紹介

 **ポーレン化学産業株式会社**

バイオマス + 3R + 発泡で地球環境を守る

バイオマス

植物由来の樹脂を製品の一部に使用することにより、Co2 削減に貢献。

バイオマス樹脂を使用することにより、石油由来の製品と同等の強度を実現。

ユーザー様のニーズにより、バイオマス度の高いオリジナル製品も製造可能。



3R

Reduce・・・バイオマス樹脂を使用することにより、

石油由来の従来製品と同等の強度がある。

Recycle・・・石油由来の樹脂と同様にリサイクル可能。

無架橋発泡製品の為強度低下の影響が少ない。

Reuse・・・生分解性ではない為、長期間の使用が可能。

発泡技術

従来の製品で培われた技術とノウハウを応用し、バイオマス樹脂を配合した発泡製品を製造することに成功。これにより石油系樹脂使用量と Co2 排出量を大幅に削減

バイオマス樹脂使用によるコストアップも発泡することで影響を軽減出来ます。

例)バイオマス樹脂と発泡によるメリット(樹脂量)

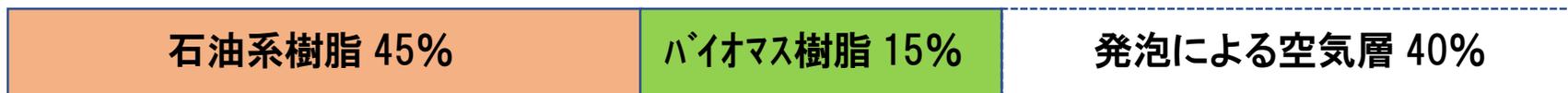
A 社製品



B 社製品(バイオマス樹脂 25%配合)



POREN Bio Sheet(バイオマス樹脂 25%+1.5 倍発泡)



バイオマス樹脂+発泡技術により石油系樹脂を A 社より **55%** B 社より **40%** 削減！！

製品情報



製品名 : POREN Bio Sheet(ポーレン バイオ シート)

名称 : バイオマス樹脂を配合した低発泡シート

製造範囲 : 幅 ~1000 mm 厚み 0.5 mm~3.0 mm

発泡倍率 : 1.5 倍

色 : 白 (特注色対応可)

バイオマス度: 25%

※ご要望によりサイズ・色・バイオマス度等カスタム可能です(要試作)
詳しくは営業担当までお問い合わせください。

お問い合わせ

IP ポーレン化学産業株式会社

〒270-0213 千葉県野田市桐ヶ作 536

TEL:04-7196-3401 FAX:04-7196-2953