

バイオマス 10%配合 バイオマスマーク認定製品

環境対応商品 サンプライ®バイオエコ

サンプライ®バイオエコの紹介

ポリプロピレンの中空構造板であるサンプライ®を元に植物由来の樹脂を配合し環境負荷低減に貢献できるプラスチック段ボールです。

■特徴

- ・植物由来樹脂を添加することにより、二酸化炭素(CO2)削減効果がある為、環境対応商品として使用できます。
- ・従来の石油由来のポリプロピレン単独から製造したサンプライ®と比較して、剛性、圧縮特性の性能をほぼ維持しております。
- ・熱融着性及びヒンジ屈曲性は従来のサンプライ®と同等の性能を維持しております。

バイオマスマーク認定商品



バイオマス
No. 130010

■グレード構成

品番	厚み (mm)	目付 (g/m ²)	販売サイズ	カラー設定
HG50100-BM10	5	1000	1350(幅)×2000(長さ) 定尺販売	ナチュラル ライトブルー

注: BM10はバイオマス割合10%品を表す

■物性評価結果

評価項目	項目	単位		サンプライ HP50100	サンプライ HP50100 -BM10
バイオマス割合		%		0	10
曲げ特性 (スパン100mm) 測定条件JIS-K7171	弾性 勾配	N/cm (10mm幅)	MD	33	31
			TD	9	8
	最大 荷重	N (10mm幅)	MD	23	21
			TD	10	8
圧縮特性	フラット クラッシュ	Mpa		0.74	0.63
	抜き加工性			○	○
	シート融着性			○	○
	ヒンジ屈曲性			4万回<	4万回<

上記値は代表値であり保証値ではありません。

以上