



エコロジーなフィルムの組み合わせ

エコンボ ECO-mbo

〈植物性フィルム〉+〈乳白OPP〉



製品特長

- 植物性フィルム
 - ・環境に優しいバイオマスプラスチック。
 - ・焼却しても大気中のCO₂を増加させません。(カーボンニュートラル)
 - ・印刷性と透明性に優れます。
- 乳白OPP
 - ・一般OPPから約20%の重量減少になります。
 - ・隠蔽性に優れます。
 - ・白色度に優れます。(白色印刷が省けます。)

用途

特徴を生かした様々な製品に使用できます。

代表構成例

植物性フィルム # 15//発泡乳白OPP # 30

構成変更例

[変更前] OPP # 20//LL # 30



[変更後] 植物性フィルム # 15//発泡乳白OPP # 30
焼却時のCO₂排出量約51%削減・再商品化委託料金約9%削減

開発No.05

エコンボ ECO-mbo

〈植物性フィルム〉+〈乳白OPP〉

CO₂排出抑制のために

○植物性フィルムの活用

植物系プラ(バイオマス)も燃焼時(含む生分解時)にはCO₂を発生させますが、元来植物は光合成を行いCO₂を取り込んでいるので大気中のCO₂を増加させることにはなりません。この考えをカーボンニュートラルと言い、京都議定書でも用いられている考え方です。



○石油資源の削減

石油資源の使用は大気中のCO₂増加につながります。発泡させたOPPフィルムを使用することで、通常のOPPフィルムよりも約20%の削減が行えます。