

## コスモフィルムズ社 バリア性強化蒸着OPPフィルムを上市

2020年8月10日、軟包装、ラミネート、そしてラベル業界における機能性フィルムの世界的なリーダーであるコスモフィルムズ社は超防湿性を持ち、また高い金属層密着を誇る蒸着二軸延伸ポリプロピレン(BOPP)を包装市場向けに上市しました。

このフィルムは多層ラミネート構造内のサンドイッチ層として利用できるもので、これは現行のHST-2(MO)グレードを改良したものです。防湿性が最も重要となる全ての食品やパーソナルケア製品の最終包装に適しています。

- とても優れた防湿蒸気バリア性 (MVTR<0.3g/m<sup>2</sup>.day>)
- 優れた酸素バリア性(OTR<70cc/m<sup>2</sup>. day>)
- 高い金属層の密着度>250gf/inch
- 優れたヒートシール強度(450-600gf/inch)
- 有効膜厚/15μ & 18μ
- 押出ラミに適する
- ドライラミに適する
- コールドシール剤コート可能(非蒸着面)



Image only for representational purpose

(製品記述は15 HST-2 (SHP) MO及び 18 HST-2 (SHP) MOについてです)  
(現在はKarjan工場の第8ラインで製造されています)

-商業生産での採用実績-

18μ及び15μ品のどちらも商業生産ベースで各種国内顧客に承認を受け、出荷されています。用途としては現在、ユニリーバ社のシャンプー小分け袋に採用されており、Amcor社、Huhtamaki PPL社、Creative社等に認められています。

製品の採用例

- シャンプーの小分け袋等のトイレットリー製品
- ラミネート用の軟包装
- ビスケットやスナック類
- ベーカーリー製品
- チョコレート類