

## リニア低密度ポリエチレン積層ポリエステル (PTCL)



PTCLフィルムおよびPTWHフィルムは、透明または白色のLLDPEシーラント層への48ゲージPETの積層体です。この材料は、最大のブランド効果が得られるよう非常に優れた剛性および光沢を提供します。小売時の優れたアピール効果が望ましい場合に、スタンディングパウチまたはその他のパウチに頻繁に使用されています。代表的な用途には、食品（生鮮および冷凍）、医療および各種工業製品が含まれます。

積層プロセスにより、フィルム層の間にインクが閉じ込められ、外部摩擦原因からインクを保護します。積層フィルムは、表面印刷に否定的に反応するおそれがある化学薬品を包装された製品を含む場合に印刷を保護するのにも理想的です。インクを保護するだけでなく、積層は、バッグの色彩および光沢を向上させます。

Genuine SidePouch®の特殊バッグおよびスタンディングパウチは、システム・マッチしており、オートメイテッド・パッケージング・システムズの全てのパッケージング装置上での動作が保証されています。

Genuine SidePouch®の特殊バッグおよびスタンディングパウチは、システム・マッチしており、オートメイテッド・パッケージング・システムズの全てのパッケージング装置上での動作が保証されています。

μm  
 PTCL  
 PTWH  
 76.2  
 88.9  
 101.6

### ユーザーの利点

- 摩耗および化学分解からインクを保護
- シェルフ・アピールの改善
- 良好な透明度および強度
- 優れた断裂特性
- 極めて良好な遮断性

### 代表的な用途

- 食品
- 医療
- 小売
- 自動車
- 工芸
- 印刷保護が重要となるあらゆる用途
- 易裂性が望ましいあらゆる用途

### 技術仕様

コンプライアンス：	FDA 21 CFR 177.1350 FDA 21 CFR 177.1520
プレス印刷：	可
インプリンティング：	可
トリム・シール：	可
ミル厚さ：	3.0, 3.5, 4.0
構造：	制限のあるSidePouchおよびスタンディングパウチ

性能データ：	U/M (U/μm)	3.0 (76.2)	3.5 (88.9)	4.0 (101.6)
曇り度	%	12.1	15.8	16.9
ダート	グラム	588	630	664
エルメンドルフ引裂強さ (MD)	グラム	224	374	524
エルメンドルフ引裂強さ (TD)	グラム	211	370	536
引張強さ (MD)	psi	5656	5177	4612
引張強さ (TD)	psi	7092	6000	5540
MVTR	g/100in <sup>2</sup> /日	0.39	0.32	0.28
OTR	cc/100in <sup>2</sup> /日	8.5	7.5	6.5



上の表は、名目上の試験データ値を表示しています。実際の結果は、特有のプロセス変動により上下する場合があります。試験データおよびミル厚さは、PTCL材料のみを表示しています。一定の最低購入量が適用される場合があります。

®または™の記号の使用は、オートメイテッド・パッケージング・システムズ・インクが米国において商標権を登録済みであるか、または別途請求していることを示します。これらの記号は他の国において登録されている場合もあり、前記の権利が認められた国においてコモン・ロー上の権利が適用される場合があります。

machines — materials — service

s y s t e m s a d v a n t a g e

Automated Packaging Systems Japan

〒338-0835 • 埼玉県さいたま市桜区道場 1-11-17  
 電話：81 48-711-3789 • ファックス：81 48-711-3797 • www.autobag.jp