

パイレン®フィルム-CT

(P1147 ハイレトルトタイプ)

TOYOBO

パイレン®フィルム-CTは、ポリプロピレンを主原料とした無延伸ポリプロピレンフィルム(CPP)で、透明性、耐熱性、耐水性、耐薬品性に優れています。

< 特長 >

- ①P1147は、耐熱性に優れ、ハイレトルト(135℃以下)でご使用できます。
- ②低臭性に優れ、食品の味覚を保持できます。
- ③ラミネート、製袋後の耐ブロッキング性を従来のP1146よりさらに向上しておりますので、ノンパウダーでのご使用範囲が拡大しております。
- ④P1146に比べ、耐寒破袋性に優れ、腰感が向上しております。

< 用途 >

レトルト食品等

< フィルム一般物性 >

項目		単位	P1147			測定法
厚さ		μm	60	70	80	
ヘイズ		%	75	75	75	JIS K7105 準用
引張破壊強さ	タテ	MPa	47	47	47	JIS K7127 準用
	ヨコ		36	36	36	
引張破壊伸び	タテ	%	620	640	670	JIS K7127 準用
	ヨコ		680	700	720	
引張弾性率	タテ	MPa	520	520	520	JIS K7127 準用
	ヨコ		450	450	450	
静摩擦係数	シール面	—	0.8	0.8	0.8	傾斜法(tanθ)
加熱収縮率 (120℃、30分)	タテ	%	0	0	0	東洋紡法
	ヨコ		0.5	0.5	0.5	
衝撃強度	23℃	J	0.9	1.0	1.1	東洋紡法
	0℃		0.7	0.7	0.8	
ヒートシール強度 (0.2MPa, 1sec)	165℃	N/15mm	2	1	—	東洋紡法 (PET挟み込み)
	170℃		6	3	1	
	175℃		16	10	5	
	180℃		—	21	16	
	185℃		—	—	24	

注)これらのデータは特定条件下(23℃、50%RH)で求めた代表値です。 < P114733 >
測定機関は東洋紡フィルム工場です。
巻内:コロナ処理面、巻外:シール面

東洋紡株式会社 パッケージング事業総括部

<https://www.toyobo.co.jp/seihin/film/package/>

【大阪】 TEL. (06)6348-3761~3764 FAX. (06)6348-3769
 【東京】 TEL. (03)6887-8868 FAX. (03)6887-8870
 【名古屋】 TEL. (052)856-1633 FAX. (052)856-1634
 【九州】 TEL. (092)451-3123 FAX. (092)411-6681
 【メール】 toyobo_package@toyobo.jp