

パイレン®フィルム-CT

(P1146 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 >

- ①P1146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透明性、耐寒性・耐破袋性に優れています。
- ④ヒートシール性に優れ、安定したシール強度が得られます。

< 用途 >

レトルト食品等

< フィルム一般物性 >

項 目		単位	P1146				測定法
厚さ		μm	50	60	70	80	
ヘイズ		%	43	44	45	46	JIS K7105 準用
引張破壊強さ	タテ	MPa	45	45	45	45	JIS K7127 準用
	ヨコ		31	33	35	36	
引張破壊伸び	タテ	%	570	570	600	620	JIS K7127 準用
	ヨコ		650	675	700	700	
引張弾性率	タテ	MPa	450	450	450	450	JIS K7127 準用
	ヨコ		400	400	400	400	
静摩擦係数	シール面	—	0.9	0.9	0.9	0.9	傾斜法(tanθ)
加熱収縮率 (120℃、30分)	タテ	%	0	0	0	0	東洋紡法
	ヨコ		0.8	0.7	0.6	0.6	
衝撃強度	23℃	J	1.0	1.1	1.3	1.4	東洋紡法
	0℃		0.6	0.7	0.8	0.8	
ヒートシール強度 (0.2MPa,1sec)	165℃	N/15mm	6	4	—	—	東洋紡法 (PET挟み込み)
	170℃		15	11	6	4	
	175℃		20	18	15	10	
	180℃		—	—	20	21	

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。

<P114622>

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