

パイレン®フィルム-CT (P1128)

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 >

- ①P1128は、透明性と腰感に優れています。
- ①低温ヒートシール性に優れ、ヒートシール温度範囲が広くなっております。
- ②ホットタック性に優れています。
- ③ラミネート後の高温エージングでも滑り性の低下が少なくなっております。

< 用途 >

一般ラミネート用等

< フィルム一般物性 >

項目		単位	P1128				測定法
厚さ		μm	20	25	30	40	
へイズ		%	2.5	3.0	3.5	4.5	JIS K7105 準用
引張破壊強さ	タテ	MPa	70	65	60	50	JIS K7127 準用
	ヨコ		30	30	30	30	
引張破壊伸び	タテ	%	410	430	440	450	JIS K7127 準用
	ヨコ		650	630	600	580	
引張弾性率	タテ	MPa	700	640	630	630	JIS K7127 準用
	ヨコ		700	670	650	650	
静摩擦係数	シール面	—	0.2	0.2	0.2	0.2	傾斜法(tan θ)
加熱収縮率 (120℃、30分)	タテ	%	1.1	1.0	0.8	0.8	東洋紡法
	ヨコ		1.0	0.9	0.8	0.8	
衝撃強度	23℃	J	0.25	0.30	0.40	0.45	東洋紡法
	5℃		0.02	0.03	0.03	0.04	
ヒートシール強度 (0.2MPa,1sec)	115℃	N/15mm	0.2	0.2	0.2	0.1	東洋紡法 (PET挟み込み)
	120℃		1	1	1	0.6	
	125℃		3	4	4	2	
	130℃		6	7	8	10	

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。

<P112821>

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

パイレン®フィルム-CT (P1128)

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 >

- ①P1128は、透明性と腰感に優れています。
- ①低温ヒートシール性に優れ、ヒートシール温度範囲が広がっております。
- ②ホットタック性に優れています。
- ③ラミネート後の高温エージングでも滑り性の低下が少なくなっております。

< 用途 >

一般ラミネート用等

< フィルム一般物性 >

項目		単位	P 1 1 2 8		測定法
厚さ		μm	50	60	
へいず		%	6.0	7.0	JIS K7105 準用
引張破壊強さ	タテ	MPa	45	40	JIS K7127 準用
	ヨコ		30	30	
引張破壊伸び	タテ	%	450	470	JIS K7127 準用
	ヨコ		560	550	
引張弾性率	タテ	MPa	570	570	JIS K7127 準用
	ヨコ		580	580	
静摩擦係数	シール面	—	0.2	0.2	傾斜法(tanθ)
加熱収縮率 (120℃、30分)	タテ	%	0.8	0.7	東洋紡法
	ヨコ		0.8	0.6	
衝撃強度	23℃	J	0.50	0.50	東洋紡法
	5℃		0.05	0.05	
ヒートシール強度 (0.2MPa,1sec)	130℃	N/15mm	0.5	0.3	東洋紡法 (PET挟み込み)
	135℃		8	7	
	140℃		18	20	

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。 <P112831>
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