

パイレン®フィルム-CT (CPPフィルム)

P1128



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 >

- ① P1128は、透明性と腰感に優れています。
- ② 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。
- ③ ホットタック性に優れています。
- ④ 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

パイレン®フィルム CT P1128タイプの一般物性

項 目		単 位	P1128				測定法
厚さ		μ m	20	25	30	40	
ヘイズ		%	2.5	3.0	3.5	4.0	JIS K7105
引張破壊強さ	タテ	MPa	63	54	50	45	JIS K7127
	ヨコ		30	30	30	30	
引張破壊伸び	タテ	%	360	390	410	440	JIS K7127
	ヨコ		560	560	560	560	
引張弾性率	タテ	MPa	630	590	580	580	JIS K7127
	ヨコ		630	630	610	590	
静摩擦係数	シール面	—	0.15	0.15	0.15	0.15	傾斜法(tanθ)
加熱収縮率 (120℃、30分)	タテ	%	1.1	1.0	0.8	0.8	JIS K6782
	ヨコ		1.0	0.9	0.8	0.8	
衝撃強度	23℃	J	0.25	0.3	0.4	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)	120℃	N/15mm	0.2	0.2	0.2	0.1	東洋紡法 (PET挟み込み)
	125℃		1	1	1	0.6	
	130℃		3	4	4	2	
	135℃		6	7	8	10	

<P112820>

注) これらのデータは特定条件(23℃、50%RH)の下、
当社のフィルム特性評価機関で、測定した代表値です。
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

<http://www.toyobo.co.jp/seihin/film/>

【大 阪】TEL.(06)6348-3762~3765

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