

パイレン®フィルム-CT (P1111)

TOYOB

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＞

- ①P1111はホモタイプで、透明性に優れ、腰、光沢、適度の滑り性があります。
- ②P1111は、巻内面にコロナ処理をしたタイプです。

＜用途＞

単体繊維包装、離型紙、雑貨用等

＜フィルム一般物性＞

項目		単位	P1111				測定法
厚さ		μm	25	30	40	50	
ヘイズ		%	3.0	4.0	5.0	7.0	JIS K7105 準用
引張破壊強さ	タテ	MPa	60	60	50	50	JIS K7127 準用
	ヨコ		32	32	32	32	
引張破壊伸び	タテ	%	470	480	480	490	JIS K7127 準用
	ヨコ		600	550	550	550	
引張弾性率	タテ	MPa	700	700	650	650	JIS K7127 準用
	ヨコ		720	700	670	650	
静摩擦係数	シール面	—	0.3	0.3	0.3	0.3	傾斜法($\tan \theta$)
加熱収縮率 (120°C、30分)	タテ	%	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	東洋紡法
	ヨコ		1.5	1.5	1.3	1.0	
衝撃強度	23°C	J	0.40	0.45	0.50	0.55	東洋紡法
	5°C		0.02	0.03	0.05	0.07	
ヒートシール強度 (0.2MPa,1sec)	140°C	N/15mm	0.2	0.2	0.2	0.2	東洋紡法 (PET挟み込み)
	145°C		1	1	1.1	1.2	
	150°C		9	11	12	14	

注)これらのデータは特定条件下(23°C、50%RH)で求めた代表値です。

<P111123>

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