

パイレン®フィルム-CT (P1181)

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 >

- ①P1181は、帯電防止性を付与したタイプです。
- ②単体及びラミネートに対しても優れた帯電防止効果を示します。
- ③ラミネートでご使用の場合、良好な接着性を得るために、ラミネート後のエージング温度を38℃以上で行い、接着剤選定を確認の上ご使用をお願い致します。
- ④押しサンドラミネートにおきましては、ラミネート強度不足の場合がありますので、ドライラミネートでのご使用をお勧めいたします。

< 用途 >

粉物包装等

< フィルム一般物性 >

項 目		単位	P1181				測定法
厚さ		μm	25	30	40	50	
ヘイズ		%	3.0	4.0	4.5	5.0	JIS K7105 準用
引張破壊強さ	タテ	MPa	60	55	45	40	JIS K7127 準用
	ヨコ		30	30	30	30	
引張破壊伸び	タテ	%	400	440	460	470	JIS K7127 準用
	ヨコ		600	600	600	580	
引張弾性率	タテ	MPa	500	500	550	550	JIS K7127 準用
	ヨコ		500	520	560	560	
静摩擦係数	シール面	—	0.2	0.2	0.2	0.2	傾斜法(tanθ)
加熱収縮率 (120℃、30分)	タテ	%	2.0	2.0	1.5	1.5	東洋紡法
	ヨコ		1.0	0.5	0.3	0.3	
衝撃強度	23℃	J	0.30	0.40	0.45	0.50	東洋紡法
	5℃		0.03	0.03	0.04	0.04	
ヒートシール強度 (0.2MPa,1sec)	125℃	N/15mm	0.4	0.2	0.2	0.2	東洋紡法 (PET挟み込み)
	130℃		3	1	1	0.3	
	135℃		8	4	6	6	
	140℃		10	10	13	14	
表面抵抗	シール面	log Ω	11	11	11	11	JIS K6911 準用

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。

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

<P118151>

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