

# パイレン®フィルム-CT (CPPフィルム)

## P1153(セミレトルトタイプ)



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 P1153は、セミレトルト(120℃以下)が可能です。
- ② 耐寒性があり、破袋強度が優れています。
- ③ 低温ヒートシール性があり、ヒートシール温度範囲が広がっております。
- ④ レトルト前と後でのヒートシール強度の変化が少なく、レトルト前に良否判定が容易です。
- ⑤ 良好な滑り性を得るためには粉ふりを行ってください。又、固形物の真空包装でのレトルトの場合は、袋内面同志のブロッキングが発生する場合がありますのでご注意ください。

### < 用途 >

セミレトルト(120℃以下)用途等

### パイレン®フィルム CT P1153タイプの一般物性

項目		単位	P1153			測定法
厚さ		μm	40	50	60	
ヘイズ		%	6.0	6.5	7.5	JIS K7105
引張破壊強さ	タテ	MPa	36	35	35	JIS K7127
	ヨコ		30	30	30	
引張破壊伸び	タテ	%	560	560	560	JIS K7127
	ヨコ		580	580	590	
引張弾性率	タテ	MPa	390	390	390	JIS K7127
	ヨコ		370	370	360	
静摩擦係数	シール面	—	0.3	0.3	0.2	傾斜法(tanθ)
加熱収縮率 (120℃、30分)	タテ	%	1.6	1.6	1.5	JIS K6782
	ヨコ		1.0	0.8	0.6	
衝撃強度	23℃	J	0.6	0.8	0.8	東洋紡法
	0℃		0.3	0.4	0.5	
ヒートシール強度 (0.2MPa,1sec)	135℃	N/15mm	2	1.5	1	東洋紡法 (PET挟み込み)
	140℃		4	3.5	2	
	145℃		10	10	5	
	150℃		—	—	15	

<P115321>

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

【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