

# 東洋紡 パイレン®フィルム-FG : P5767

(高速自動包装用・低温シールタイプ)

東洋紡パイレンフィルム-FGは、ポリプロピレンを主原料とした二軸延伸フィルムです。その優れた透明性、防曇性により、内容物を鮮明に見せ、そのうえ食品の鮮度保持に効果があります。

< 特徴 > P5767はP5763の低温ヒートシール性を更に改善させることにより、製袋条件の適応性が更に高くなりました。

< 用途 > 野菜包装

フィルムの一般物性

項目		単位	P5767			測定法
厚さ		μm	25	30	40	
ヘイズ		%	3.5	3.5	3.5	JIS K7105
表面抵抗率	巻内	log Ω	13	11	11	JIS K6911
	巻外		11	12	12	
動摩擦係数	巻内	-	0.35	0.35	0.35	JIS K7125
	巻外		0.35	0.33	0.35	
引張破壊強さ	タテ	MPa	120	110	120	JIS K7127
	ヨコ		260	280	260	
引張破壊伸び	タテ	%	210	200	210	JIS K7127
	ヨコ		43	45	43	
F-5値 (歪5%の応力)	タテ	MPa	28	28	28	JIS K7127
	ヨコ		69	74	69	
加熱収縮率 (120℃、5分)	タテ	%	3.9	3.5	3.9	JIS K6782
	ヨコ		0.4	0.5	0.4	
ヒートシール強度 (0.1MPa、1秒)	115℃	N/15mm	3.8	4.1	4.5	東洋紡法
	125℃		5.7	5.7	7	

注) これらのデータは特定条件下(23℃、65%RH)で求めた代表値です、保証値ではありません。

巻外：防曇面・ヒートシール面

ヒートシールカーブ(シール条件：0.1MPa、1秒)

