

パイレン®フィルム-OT ST (OPPフィルム) P6181

パイレン®フィルム ST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。
優れた透明性、防湿性、腰、耐寒性などの諸特性の他にヒートシール性を付与しています。

< 特長 >

P6181は両面ヒートシールタイプで、低温ヒートシール性があり密封性に優れています。また、巻内にコロナ処理を施しており、印刷性に優れています。

< 用途 >

個包装・集積包装

パイレン®フィルム ST P6181タイプの一般物性

項 目		単 位	P6181		測定法	
厚さ		μm	25	30		
ヘイズ		%	2.6	3.0	JIS K7105	
表面抵抗率	巻内	log Ω	10.5	10.5	JIS K6911	
引張破壊強さ	タテ	MPa	110	120	JIS K7127	
	ヨコ		290	280		
引張破壊伸び	タテ	%	200	200	JIS K7127	
	ヨコ		32	40		
F-5値 (歪み5%の応力)	タテ	MPa	31	32	JIS K7127	
	ヨコ		91	86		
動摩擦係数	巻内	—	0.3	0.3	JIS K7125	
	巻外		0.4	0.35		
加熱収縮率 (120℃、5分)	タテ	%	3.8	3.5	JIS K6782	
	ヨコ		0.4	0.2		
ヒートシール 強度 (0.1Mpa,1秒)	外	105℃	N/15mm	2.3	1.5	東洋紡法
		112℃		2.5	2.5	
	外	120℃		2.7	2.9	
	内	120℃		2.3	1.6	
	内	125℃		2.5	1.7	
	外	130℃		2.8	2.3	

<P218120>

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:ヒートシール面、コロナ処理面 巻外:ヒートシール面



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