

エスペット®フィルム

(T4100 T4102)

エスペット®フィルムは、ポリエチレンテレフタレート(PET)を主原料とした二軸延伸フィルムです。

< 特長 >

インキ密着性が良く、接着性、ボイル・レトルト適性に優れています。

< 用途 >

一般包装・産業資材など

< フィルム一般物性 >

項目		単位	T4100	T4102		測定法
厚さ		μm	9	12	16	JIS Z1715 準用
ヘイズ		%	3.3	3.6	4.2	JIS K7105 準用
引張破壊強度	タテ	MPa	204	200	210	JIS K7127 準用
	ヨコ		208	216	234	
引張破壊伸び	タテ	%	91	94	110	JIS K7127 準用
	ヨコ		83	82	87	
引張弾性率	タテ	GPa	—	3.72	3.72	JIS K7127 準用
	ヨコ		—	3.82	3.82	
衝撃強度	23℃	J	0.33	0.40	0.47	東洋紡法
静摩擦係数	巻外	—	0.37	0.36	0.32	JIS K7125 準用
動摩擦係数			0.39	0.38	0.34	
加熱収縮率 (150℃×30分)	タテ	%	1.6	1.6	1.6	JIS Z1715 準用
	ヨコ		0.1	0.1	0.2	
透湿度		g/m ² d	—	50	40	JIS K7129 準用
酸素透過度		mL/m ² dMPa	—	1200	900	JIS K7126 準用

<T4100T41022004>

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。
巻内面:コロナ処理面です。

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