

東洋紡エステル®フィルム (PETフィルム) TOYOBO Ideas & Chemistry

T4100

東洋紡エステル®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>

インキ密着性がよく、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

東洋紡エステル®フィルム T4100タイプの一般物性

項目		単位	T4100		測定法
厚さ		μ m	12	16	JIS K7112
ヘイズ		%	3.6	4.2	JIS K7105
引張破壊強度	タテ	MPa	220	220	JIS K7127
	ヨコ		230	230	
引張破壊伸び	タテ	%	90	100	JIS K7127
	ヨコ		85	85	
引張弾性率	タテ	MPa	3730	3730	JIS K7127
	ヨコ		3820	3820	
引張伝播抵抗	タテ	mN	120	130	JIS K7128
	ヨコ		120	130	
衝撃強度	23℃	J	0.4	0.6	東洋紡法
静摩擦係数	外	—	0.4	0.4	JIS K7125
動摩擦係数	巻内		0.35	0.35	
加熱収縮率 (150℃×30分)	タテ	%	1.6	1.5	JIS C2318
	ヨコ		0.2	0.2	
透湿度		g/m ² d	50	40	JIS K7129
酸素透過度		mL/m ² dMPa	1200	900	JIS K7126

<T410021>

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

【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