

東洋紡エステル®フィルム

(E3120)

TOYOBO

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。その優れた耐熱性・機械的適性・寸法安定性・電気絶縁性・透明性・保香性などの諸特性から食品包装用を始め、広い分野で汎用プラスチックフィルムとして御利用頂いております。

< 特長 >

艶消しタイプE3120は、両面を艶消したポリエステルフィルムで、艶消し印刷や艶消しアルミニウム蒸着用基材などに優れています。

< 用途 >

艶消し蒸着用・包装用など

< フィルム一般物性 >

項目	単位	E3120	E5102	測定法	
厚さ	μm	12	12	JIS Z1715 準用	
ヘイズ	%	14.0	2.3	JIS K7105 準用	
光沢度	45°	100	190	JIS K7105 準用	
	60°	90	—		
引張破壊強度	タテ	212	224	JIS K7127 準用	
	ヨコ	231	246		
引張破壊伸び	タテ	99	97	JIS K7127 準用	
	ヨコ	77	82		
衝撃強度	23℃	J	0.42	0.44	東洋紡法
静摩擦係数	巻外	—	0.32	0.43	JIS K7125 準用
動摩擦係数			0.32	0.43	
加熱収縮率 (150℃×30分)	タテ	1.4	1.5	JIS Z1715 準用	
	ヨコ	0.3	0.2		

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。

<E31202004>

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