

東洋紡エステル®フィルム

E5001 E5101

特徴 : 高透明、両面未処理、または片面コロナ処理(巻内)

用途例 : 一般工業用、ラベル、ラミネート、各種コーティング、各種工程材料

項目	単位	品名							測定方法	
		E5001 E5101								
厚さ	μm	19	25	50	75	100	188	250	JIS C-2318	
密度	g/cm ³	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	JIS K-7112	
ヘイズ	%	1.5	1.7	2.2	2.2	2.6	2.6	3.5	JIS K-7105	
引張強さ	MD	MPa	250	225	186	186	186	176	176	JIS C-2318
	TD		260	250	235	235	235	196	196	
伸び率	MD	%	115	125	130	130	130	130	160	JIS C-2318
	TD		90	90	100	90	90	100	100	
静摩擦係数	-		0.60	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	JIS K-7125
動摩擦係数	-		0.48	0.38	0.33	0.33	0.33	0.31	0.32	JIS K-7125
加熱収縮率 (150°C,30min)	MD	%	1.40	1.00	1.10	1.05	1.10	0.90	1.00	JIS C-2318
	TD		-0.34	-0.25	0.30	0.30	0.40	0.60	0.60	

(上記データはいずれも代表値であり、保証値ではありません。)

* 片面コロナ処理品E5101 のコロナ面濡れ指数は、54mN/m(代表値)です。

 東洋紡株式会社 工業フィルム事業総括部

<http://www.toyobo.co.jp/seihin/film/>

【大阪工業フィルム営業部】TEL.(06)6348-4123

FAX.(06)6348-4160

【東京工業フィルム営業部】TEL.(03)6887-8898

FAX.(03)6887-6894