

リックス®フィルム LIX-AS

(L4182 帯電防止パウダーレスタイプ)

TOYOBO

リックス®フィルムは、リニアローデンシティポリエチレン(LLDPE)を主原料とした無延伸フィルムで、夾雑物シール性、ホットタック性、耐寒性、耐衝撃性に優れています。

< 特長 >

- ①L4182は、帯電防止性を付与したタイプです。
- ②ドライラミネートが可能で、ラミネート後も優れた帯電防止性があります。(ドライラミネート時、高温でエージングされますと帯電防止性が低下する場合がありますので、40℃以下で管理して下さい。)
- ③充填の際の静電気による内容物のシール部への噛み込みが防止できます。
- ④耐ブロッキング性に優れおり、ラミネートロール品では、ノンパウダーでラミネート・自動包装が可能です。

< 用途 >

粉物、米袋等

< フィルム一般物性 >

項目		単位	L4182						測定法
厚さ		μm	30	40	50	60	70	80	
ヘイズ		%	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	9.5	JIS K7105 準用
引張破壊強さ	タテ	MPa	40	40	35	35	35	35	JIS K7127 準用
	ヨコ		35	35	35	35	35	35	
引張破壊伸び	タテ	%	600	600	610	610	620	620	JIS K7127 準用
	ヨコ		640	640	640	640	640	640	
引張弾性率	タテ	MPa	150	150	150	150	150	150	JIS K7127 準用
	ヨコ		170	170	170	170	170	170	
表面抵抗	シール面	logΩ	11	11	11	11	11	11	JIS K6911 準用
静摩擦係数	シール面	—	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	傾斜法(tanθ)
加熱収縮率 (90℃、30分)	タテ	%	1.2	1.0	0.6	0.5	0.4	0.2	東洋紡法
	ヨコ		0.4	0.4	0.5	0.8	0.8	0.8	
衝撃強度	23℃	J	0.3	0.45	0.5	0.6	0.65	0.7	東洋紡法
	5℃		0.3	0.45	0.5	0.6	0.65	0.7	
ヒートシール強度 (0.2MPa,1sec)	115℃	N/15mm	2	2	1.5	0.5	0.5	0.2	東洋紡法 (PET挟み込み)
	120℃		5.5	7	4	2	2	1	
	125℃		6	7.5	9	7	8	3	
	130℃		7	8	10	11	12	13	

注)これらのデータは特定条件下(23℃、50%RH)で求めた代表値です。

<L418223>

測定機関は東洋紡フィルム工場です。

巻内:コロナ処理面、巻外:シール面

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