

リックス®フィルム LIX-1

(L6101 耐熱タイプ)

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 >

- ①L6101は、一般のLLDPEに比べ耐熱性があり、105℃以下のボイルが可能です。
- ②腰があり、耐寒性、耐破袋性に優れています。
- ③ホットタック性、夾雑物シール性に優れています。

< 用途 >

高温ボイル用途等

< フィルム一般物性 >

項 目		単位	L6101					測定法
厚さ		μm	40	50	60	70	80	
ヘイズ		%	5	5.5	6	7	8	JIS K7105 準用
引張破壊強さ	タテ	MPa	38	38	38	38	38	JIS K7127 準用
	ヨコ		37	37	37	37	37	
引張破壊伸び	タテ	%	620	640	670	690	690	JIS K7127 準用
	ヨコ		700	700	720	730	740	
引張弾性率	タテ	MPa	220	220	220	220	220	JIS K7127 準用
	ヨコ		280	280	280	280	280	
静摩擦係数	シール面	—	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	傾斜法(tan θ)
加熱収縮率 (90℃、30分)	タテ	%	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	東洋紡法
	ヨコ		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	
衝撃強度	23℃	J	0.55	0.6	0.65	0.7	0.8	東洋紡法
	5℃		0.45	0.5	0.55	0.65	0.7	
ヒートシール強度 (0.2MPa,1sec)	125℃	N/15mm	—	—	—	—	—	東洋紡法 (PET挟み込み)
	130℃		1	0.5	0.2	0.2	0.3	
	135℃		8	5	1	0.5	0.6	
	140℃		10	11	13	10	2	
	145℃		10	12	15	16	17.5	

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。

<L610122>

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