

リックス®フィルム (LLDPEフィルム) LIX-O L6100

東洋紡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、耐破袋性に優れています。

< 特長 >

- ① L6100は、実温120℃までのレトルトが可能です。(電子レンジ使用可能)
(電子レンジ使用可能)
- ② LLDPEですので、CPPIに比べ耐寒性・耐破袋性に優れ、低温流通が可能です。

< 用途 >

セミレトルト用袋、電子レンジ用袋等

フィルム的一般物性

項目			L6100			測定法
厚さ		μm	50	60	70	
ヘイズ		%	14	16	18	JIS K 7105
引張破壊強さ	タテ	MPa	36	35	35	JIS K 7127
	ヨコ		32	33	33	
引張破壊伸び	タテ	%	670	680	700	JIS K 7127
	ヨコ		730	740	740	
引張弾性率	タテ	MPa	300	300	300	JIS K 7127
	ヨコ		330	360	360	
静摩擦係数 (シール面)		—	0.25	0.24	0.24	傾斜法(tan θ)
加熱収縮率 (120℃、30分)	タテ	%	0.9	0.8	0.6	JIS K 6782
	ヨコ		0	0.1	0.3	
衝撃強度	23℃	J	0.7	0.7	0.7	東洋紡法
	0℃		0.6	0.6	0.6	東洋紡法
ヒートシール強度 (0.2MPa,1sec)	140℃	N/15mm	0.5	0.5	0.5	東洋紡法 (PET挟みこみ)
	145℃		13	13	13	
	150℃		15	15	15	

<L610021>

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。

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

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

【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