

リックス®フィルム(LLDPEフィルム) LIX-NP L4102

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 L4102は、ノンパウダーでのラミネート・製袋が可能です。
- ② パウダリングが不要ですので、パウダーへの製品への混入がありません。
- ③ パウダリングの工程が不要でクリーンな作業環境が維持できます。
- ④ ラミ製袋品を保証期間内で長時間積み重ね保管しても、袋の口開きは容易にできます。
- ⑤ ラミ製袋品の袋内の耐スクラッチ性に優れ、傷つきによる外観悪化を防止します。
- ⑥ 95°C(max. 沸水)ボイルが可能です。

< 用途 >

スタンディングパウチ、業務用袋等

フィルムの一般物性

項 目		単 位	L4102							測定法
厚 さ		μm	25	30	40	50	60	70	80	
へいず		%	5.1	6.0	6.5	7.0	7.5	8.1	8.8	JIS K 7105
引張破壊強さ	タテ	MPa	42	35	35	35	34	34	34	JIS K 7127
	ヨコ		35	30	30	30	30	30	30	
引張破壊伸び	タテ	%	510	500	530	570	570	580	600	JIS K 7127
	ヨコ		670	610	650	650	630	640	650	
引張弾性率	タテ	MPa	170	200	180	170	170	170	170	JIS K 7127
	ヨコ		190	200	200	190	180	180	180	
静摩擦係数	シール面	—	0.30	0.15	0.15	0.15	0.18	0.17	0.16	傾斜法(tan θ)
加熱収縮率 (120°C、30分)	タテ	%	1.5	1.0	0.5	0.4	0.9	0.7	0.5	JIS K 6782
	ヨコ		0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	
衝撃強度	23°C	J	0.4	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	東洋紡法
	5°C		0.35	0.4	0.5	0.6	0.7	0.75	0.85	
ヒートシール 強度 (0.2MPa, 1sec)	110°C	N/15mm	0.4	0.5	0.5	0.2				東洋紡法 (PET挟みこみ)
	115°C		5	5	5	1.5	2	0.5	0.3	
	120°C		6	6	8	9	9.5	6.5	1.5	
	125°C		6	6.5	8.5	10	11	11.5	13	

<P410221>

注) これらのデータは特定条件下(23°C、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。

巻内面;コロナ処理面, 巻外面;ヒートシール面

TOYOBO 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