

リックス®フィルム (LLDPEフィルム) LIX-1 L6101 (耐熱タイプ)

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 L6101は、一般のLLDPEに比べ耐熱性があり、105°C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

リックス®フィルム L6101タイプの一般物性

項 目		単 位	L6101					測定法
厚さ		μm	40	50	60	70	80	
ヘイズ		%	5.0	6.0	7.0	8.0	8.0	JIS K7105
引張破壊強さ	タテ	MPa	40	38	38	38	31	JIS K7127
	ヨコ		30	30	31	34	33	
引張破壊伸び	タテ	%	540	570	580	600	620	JIS K7127
	ヨコ		690	690	690	690	670	
引張弾性率	タテ	MPa	220	220	220	220	220	JIS K7127
	ヨコ		260	260	260	260	280	
静摩擦係数	シール面	—	0.2	0.2	0.2	0.2	0.14	傾斜法(tan θ)
加熱収縮率 (90°C、30分)	タテ	%	0.5	0.5	0.3	0.3	0	JIS K6782
	ヨコ		0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	
衝撃強度	23°C	J	0.55	0.6	0.65	0.7		東洋紡法
	5°C		0.45	0.5	0.55	0.65		
ヒートシール強度 (0.2MPa,1sec)	125°C	N/15mm					0.2	東洋紡法 (PET挟み込み)
	130°C		1	0.5	0.2	0.2	0.3	
	135°C		8	5	1	0.5	0.6	
	140°C		10	11	13	10	2	
	145°C		10	12	15	16	17.5	

これらのデータは特定条件(23°C、50%RH)の下、
当社のフィルム特性評価機関で、測定した代表値です。
巻内:コロナ処理面、巻外:シール面

<L610121>

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)261-1315

FAX.(052)261-1336

【九 州】TEL.(092)451-3123

FAX.(092)411-6681