

ハーデン®フィルムTタイプ° (ONYフィルム) N2100

ハーデン®フィルム Tタイプ N2100は耐ピンホール性を向上させた逐次2軸延伸ナイロンフィルムです。一般にナイロンフィルムは柔軟性とタフネスを有するので、液体食品包装、固形物真空包装に多く用いられますが、低温下など過酷な条件下ではピンホール事故を生じる場合があります。N2100はこのような事故発生を押さえるのに有効です。

<特長>

(1)耐ピンホール性を向上、強靱性、耐寒性、耐熱性

<用途>

固形物包装(もち、アイス等)、液状食品(スープ等)包装用等

ハーデン®フィルム Tタイプ N2100の一般物性

項 目		単 位	N2100		N1100	測定法
厚さ		μm	15	25	15	JIS K7112
ヘイズ		%	2.5	3.0	1.3	JIS K7105
引張破壊強度	タテ	MPa	216	216	230	JIS K7127
	ヨコ		294	284	307	
引張破壊伸び	タテ	%	100	105	100	JIS K7127
	ヨコ		60	70	60	
動摩擦係数	B/B		0.50	0.40	0.45	JIS K7125
熱水収縮率	タテ	%	1.5	1.4	1.8	東洋紡法
	ヨコ		3.2	2.6	3.6	

耐ピンホール性

屈曲ピンホール	未処理	ヶ	0~1	0~1	3~5	東洋紡法 23°C 5000回
	レトル後		0~1	0~1	4~7	
ゲルポテスト(ONY//CPP(60))		ヶ	2~3	—	5~7	3°C 1000回

<N210020>

注) 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。
巻内面:コロナ処理面

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

【九州】 TEL. (092) 451-3123

FAX. (092) 411-6681