

ハーデン®フィルム-AR (ONYフィルム) N4142

ハーデン®フィルムN4142は耐ピンホール性を向上させたN2100をベースに特殊処理を施し、耐水接着性を向上させた逐次2軸延伸ナイロンフィルムです。

<特長>

- (1) 耐水接着性が強いので、ボイル用途等でのデラミトラブル減少が可能です。
- (2) 耐ピンホールがよいので、低温輸送等過酷な条件でのピンホール事故の低減に有効です。
- (3) 滑り性がよいので高速での加工性が良好です。

<用途>

液体スープ、調味料、ボイル等殺菌食品

ハーデン®フィルムAR N4142の一般物性

項 目		単 位	N4142	N2100	測定法
厚さ		μm	15	15	JIS K7112
ヘイズ		%	2.8	2.5	JIS K7105
引張破壊強度	タテ	MPa	216	216	JIS K7127
	ヨコ		294	294	
引張破壊伸び	タテ	%	100	100	JIS K7127
	ヨコ		65	60	
静摩擦係数	巻外/巻外		0.60	0.60	JIS K7125
動摩擦係数	巻外/巻外		0.50	0.50	
熱水収縮率	タテ	%	1.2	1.5	東洋紡法
	ヨコ		2.5	3.2	

(ラミネート特性の例)

ラミネート強度 (未処理)	N/15mm	4.0 ↑	4.0 ↑	ドライラミネート NY//LL(40) 接:エステル系 90° 剥離
水付		2.0	1.0	
ラミネート強度 (ボイル後)		4.0 ↑	4.0 ↑	
90°C × 30min 水付		1.8	0.5	

<N4142001>

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。
巻外:非コロナ処理面です。

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