

ハーデン®フィルム AR

(N4142)

ハーデン®フィルムN4142は、耐ピンホール性を向上させたN2102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下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、ボイル等殺菌食品等

< フィルム一般物性 >

項目	単位	N4142	N2102	測定法	
厚さ	μm	15	15	JIS Z1714 準用	
ヘイズ	%	2.5	2.5	JIS K7105 準用	
引張破壊強度	タテ	MPa	240	220	JIS K7127 準用
	ヨコ		290		
引張破壊伸び	タテ	%	100	100	JIS K7127 準用
	ヨコ		70		
静摩擦係数	巻外/巻外	0.60	0.60	JIS K7125 準用	
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		

< 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	1.0	
ラミネート強度 (ボイル後)		4.0 ↑	4.0 ↑	
90°C × 30min 水付		1.8	0.50	

注)これらのデータは特定条件下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。

B面:非コロナ処理面です。

<N414202>

東洋紡株式会社 パッケージング事業総括部

<https://www.toyobo.co.jp/seihin/film/package/>

【大 阪】 TEL. (06)6348-3761~3764 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
 【メール】 toyobo_package@toyobo.jp