

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		μ m	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	%	110	110	JIS K7127
	ヨコ		65	65	
静摩擦係数	巻外/巻外		0.60	0.60	JIS K7125
動摩擦係数	巻外/巻外		0.5	0.5	
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 ↑	4 ↑	ドライラミネート NY//LL(40) 接:エステル系 90° 剥離
水付		2	1	
ラミネート強度 (ボイル後)		4 ↑	4 ↑	
90°C × 30min 水付		1.8	0.5	

<N4142001>

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。
巻外:非コロナ処理面です。

東洋紡株式会社 パッケージング事業総括部

【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