

ハーデン®フィルムソフィー (ONYフィルム)

N1152

ハーデン®フィルムはナイロン6(ポリアミド)を主原料とした逐次2軸延伸フィルムです。東洋紡ハーデンフィルム ソフィー N1152は高湿度条件下での滑り性を改良したグレードです。

<特長>

- (1) 高湿度下での滑り性が良好です
- (2) 高速での包装機械特性に優れています
- (3) 剥離帯電、摩擦帯電による印刷時のヒゲ発生抑制が可能です

<用途>

- 高湿度下での充填用途
- 高速での充填用途

ハーデン®フィルム ソフィー N1152タイプの一般物性

項目	単位	N1152	N1100	測定法	
		ハーデン ソフィー			
厚さ	μm	15	15		
へいず	%	4.5	1.5	JIS K7105	
引張破壊強度	タテ	MPa	216	206	JIS K7127
	ヨコ		275		
引張破壊伸び	タテ	%	105	100	JIS K7127
	ヨコ		70		
加熱収縮率 (160°C × 10分)	タテ	%	0.9	1.0	JIS K6782
	ヨコ		0.9		

(滑り特性)

静摩擦係数	B面/B面	23°C × 50%RH	0.3	0.55	JIS K7125
動摩擦係数	B面/B面	23°C × 50%RH	0.25	0.45	
		23°C × 65%RH	0.3	0.82	
		23°C × 80%RH	0.35	2.2	

<N1150001>

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。
B面: 非コロナ処理面です。

東洋紡株式会社

【大阪】TEL.(06)6348-3762~3765
【東京】TEL.(03)6887-8868
【名古屋】TEL.(052)856-1633
【九州】TEL.(092)451-3123

パッケージング事業総括部

FAX.(06)6348-3769
FAX.(03)6887-8870
FAX.(052)856-1634
FAX.(092)411-6681