

エコシール® (VN130)

TOYOBO

エコシール® VN130は、東洋紡ハーデン® N1100をベースにセラミック(シリカ/アルミナ)の蒸着を施し、ベースONYの強靭性を保持しつつ、優れたバリア性を付与したフィルムです。

< 特長 >

- ①防湿性および高温下でのガスバリア性が優れています。
- ②無色透明です。
- ③二次加工等におけるフィルムのバリア性低下が少ないです。

< 用途 >

酸素吸収剤封入食品・調味料等及び重袋、BIB用、蓋材等の用途に使用でき、PVDCコートONY(KNY)、他のバリア包材の機能代替が可能です。
ボイル・レトルト用途にはPET/VN130/シーラント構成でご使用下さい。

< フィルム一般物性 >

項 目		単 位	VN130	KNY	備考
厚 さ		μm	15	18	
酸素透過度 (23°C×65%RH)		ml/m ² ・d・MPa	20	60	
水蒸気透過度 (40°C×90%RH)		g/m ² ・d	3	5	
ヘ イ ズ		%	2	4	ONYと同等
カラー (b値)			2	3	
引張破壊強度	タテ	MPa	210	220	ONYと同等
	ヨコ		275	250	
引張破壊伸び	タテ	%	100	100	ONYと同等
	ヨコ		70	70	
衝撃強度	23°C	J	1.2	1.0	ONYと同等
屈曲ピンホール性		ヶ/5000回 at 23°C	3	5	ONYと同等
濡れ張力	巻外面	mN/m	53	-	

注)巻外面:コロナ処理。
数値は全て代表値で表示。

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