

バリア性フィルム サンドウィッチ・ラミネート用 蒸着品

HST-2 (SHP) MO

標準値

構成



概要

片面に蒸着が施された、両面処理済みの
共押出／二軸延伸ポリプロピレンフィルムです。

特長

- 優れた金属調の外観
- 優れた金属層のフィルム層への密着
- 優れた対水分／光バリア性
- 優れたガスバリア性

適用

- 多層ラミネート構成のインナー層

CTM: コスモ・テスト・メソッド(Cosmo Test Method)
MD: 機械流れ方向(Machine direction)
TD: 横方向(Transverse direction)

免責: 上記提供される情報はCOSMO FILMS LTDが行うテストに基づくものであり、
指針としてのみ示されるものです。
特定の適用製品の確実性、起因するものを保証するものではありません。

※2020年7月更新

Cosmo Films Japan 合同会社

〒1212-0836 東京都足立区入谷6-2-11 東京団地倉庫ヤマタネ内

営業部: 03-5837-4043 FAX: 03-5837-1807

www.cosmofilms.com

特性	備考	単位	ASTM #/ 評価方法	HST-2 (SHP) MO	
物理物性					
厚み (平均)		μ	D-374-C	15	18
		ゲージ		60	72
		ミル		0.6	0.7
厚み(公差)		%(±)		3	
比重		g/cc		0.905	
平均重量		g/m ²		13.6	16.3
摩擦係数			D-1894	0.30 - 0.45	
収率		m ² /Kg	D-4321	73.5	61.3
		ln ² /lb		51676	43098
光学データ					
光学密度		OC	CTM	2.3 - 2.5	
機械特性					
引張強度	MD	Kg/cm ²	D-882	1200 - 1500	
	TD			2400 - 2800	
伸度	MD	%	D-882	130 - 180	
	TD			30 - 80	
熱データ					
熱収縮率 (120°C/248° F,5 min)	MD	%	D-1204	2.0 - 4.0	
	TD			1.0 - 3.0	
バリア性データ					
MVTR (38°C,90%RH)		g/m ² /day	F-1249	<0.30	
MVTR (100°C,90%RH)		g/100in ² /day		<0.02	
OTR (23°C,0%RH)		cc/m ² /day	D-3985	<70.0	
OTR (73° F,0%RH)		Cc/100in ² /day		<4.5	