

TECHNICAL REPORT 【CPPフィルム】

「サントックス-CP TE02」の物性

【特徴】

一部に植物由来の原材料を使用したCPPフィルムです。片面コロナ処理タイプで、透明性、光沢度に優れ、耐寒性、ヒートシール性を有します。

【用途】

各種ラミネート、繊維包装、雑貨包装等

測定項目	測定法	単位	面・方向等	TE02		
厚さ	サントックス法	μm	—	20	30	50
ぬれ張力	JIS K 6768準拠	mN/m	巻内	38	38	38
ヘーズ	JIS K 7136準拠	%	—	2.5	2.4	3.3
光沢度	JIS K 7105準拠	%	巻内面	135	139	137
			巻外面	135	138	137
動摩擦係数	JIS K 7125準拠	—	巻内/巻内	0.45	0.46	0.35
			巻外/巻外	0.26	0.25	0.16
引張強度	JIS K 7127準拠	MPa	縦	75	65	55
			横	40	45	50
引張伸度	JIS K 7127準拠	%	縦	550	620	700
			横	820	855	875
引張弾性率	サントックス法	MPa	縦	450	425	450
			横	470	440	460
衝撃強度	サントックス法	J	23°C	0.5	0.7	0.9
			0°C	0.4	0.6	1.0
バイオマス度	ASTM D6866準拠	%	—	10	10	10

巻内:コロナ処理面

注)上記値は測定値であって、規格値ではありません。