

TECHNICAL REPORT【CPPフィルム】

「サントックス-CP TP02」の物性

【特徴】

TP02は片面処理タイプで、光学特性、耐寒性、ヒートシール性に優れるCPPフィルムです。

【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	TP02			
厚さ	JIS K 7130準拠	μm	—	20	30	40	50
ぬれ張力	JIS K 6768準拠	mN/m	巻内	38	38	38	38
ヘーズ	JIS K 7136準拠	%	—	2.0	2.1	2.4	2.7
光沢度	JIS K 7105準拠	%	巻内面	140	142	142	142
			巻外面	139	140	140	141
動摩擦係数	JIS K 7125準拠	-	巻内/巻内	0.40	0.40	0.29	0.27
			巻外/巻外	0.21	0.29	0.17	0.18
引張強度	JIS K 7127準拠	MPa	縦	65	60	60	55
			横	40	50	50	50
引張伸度	JIS K 7127準拠	%	縦	520	620	630	670
			横	840	840	840	840
引張弾性率	サントックス法	MPa	縦	350	390	420	440
			横	370	380	410	430
衝撃強度	サントックス法	J	23°C	0.4	0.6	0.8	1.2
			0°C	0.4	0.6	0.8	1.0

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。