

TECHNICAL REPORT 【CPPフィルム】

「サントックス-CP LU02」の物性

【特徴】

片面コロナ処理タイプで、ヒートシール性を有するCPPフィルムです。

【用途】

各種ラミネート用 等

測定項目	測定法	単位	面・方向等	LU02					
				20	25	30	40	50	60
厚さ	サン・トックス法	μm	—	20	25	30	40	50	60
ヘーズ	JIS K 7136準拠	%	—	3.2	3.6	4.0	4.5	4.8	5.4
動摩擦係数	JIS K 7125準拠	—	巻内/巻内	0.24	0.23	0.24	0.24	0.22	0.23
			巻外/巻外	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11
引張強度	JIS K 7127準拠	MPa	縦	100	90	85	80	75	70
			横	45	50	55	55	55	55
引張伸度	JIS K 7127準拠	%	縦	435	495	520	605	600	620
			横	805	845	885	905	895	900
引張弾性率	サン・トックス法	MPa	縦	705	725	760	835	725	725
			横	710	735	760	830	725	725
衝撃強度	サン・トックス法	J	23°C	0.2	0.3	0.4	0.3	0.9	1.0
ぬれ張力	JIS K 6768準拠	mN/m	巻内	37	37	37	37	37	37
ヒートシール開始温度	サン・トックス法 ^{※1}	°C	巻外/巻外	124	124	124	124	124	124

巻内:コロナ処理面

※1 ヒートシール開始温度 シール強度が3Nに達したときの温度

注) 上記値は測定値であって、規格値ではありません。