

TECHNICAL REPORT【CPPフィルム】

「サントックス-CP LU」の物性

【特徴】

LUは片面処理タイプで、ヒートシール性に優れるCPPフィルムです。

【用途】

各種ラミネート用 等

測定項目	測定法	単位	面・方向等	LU02					
厚さ	JIS K 7130準拠	μm	—	20	25	30	40	50	60
ヘーズ	JIS K 7136準拠	%	—	2.6	3.1	3.3	4.3	4.2	5.0
動摩擦係数	JIS K 7125準拠	—	巻内/巻内	0.23	0.20	0.23	0.21	0.23	0.25
			巻外/巻外	0.11	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10
引張強度	JIS K 7127準拠	MPa	縦	80	80	80	75	70	70
			横	50	50	50	50	50	50
引張伸度	JIS K 7127準拠	%	縦	490	540	550	600	610	630
			横	860	860	860	880	870	870
引張弾性率	サントックス法	MPa	縦	840	840	750	810	720	700
			横	810	830	740	800	710	690
衝撃強度	サントックス法	J	23°C	0.1	0.2	0.5	0.6	1.0	1.2
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	123	123	123	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。