

TECHNICAL REPORT【CPPフィルム】

「サントックス-CP KT」の物性

【特徴】

KTは片面処理タイプで、印刷適性に優れるCPPフィルムです。

【用途】

パン、雑貨、一般自動包装、熱成型用 等

測定項目	測定法	単位	面・方向等	KT				
厚さ	JIS K 7130準拠	μm	—	20	25	30	40	50
ヘーズ	JIS K 7136準拠	%	—	2.6	3.0	3.6	4.3	5.7
動摩擦係数	JIS K 7125準拠	—	巻内/巻内	0.26	0.26	0.25	0.27	0.24
			巻外/巻外	0.17	0.18	0.17	0.17	0.16
引張強度	JIS K 7127準拠	MPa	縦	80	80	80	75	70
			横	50	50	55	55	60
引張伸度	JIS K 7127準拠	%	縦	540	600	620	640	690
			横	800	810	820	820	820
引張弾性率	サントックス法	MPa	縦	930	920	910	900	890
			横	930	910	900	890	880
衝撃強度	サントックス法	J	23℃	0.44	0.57	0.68	0.97	1.30
ぬれ張力	JIS K 6768準拠	mN/m	巻内	37	37	37	37	37
ヒートシール開始温度	サントックス法 ^{※1}	℃	巻外/巻外	154	153	152	152	152

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。