

TECHNICAL REPORT 【CPPフィルム】

「サントックス-CP KT」の物性

【特徴】

片面コロナ処理タイプで、印刷適性を有する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	サントックス法	μm	—	20	25	30	40	50
へーズ	JIS K 7136準拠	%	—	2.7	3.1	3.7	3.9	5.1
動摩擦係数	JIS K 7125準拠	—	巻内/巻内	0.26	0.30	0.32	0.30	0.24
			巻外/巻外	0.20	0.20	0.23	0.20	0.18
引張強度	JIS K 7127準拠	MPa	縦	90	85	80	80	75
			横	55	60	60	60	60
引張伸度	JIS K 7127準拠	%	縦	560	610	630	660	690
			横	810	840	845	865	855
引張弾性率	サントックス法	MPa	縦	915	905	900	885	890
			横	910	900	900	885	890
衝撃強度	サントックス法	J	23°C	0.4	0.6	0.8	1.0	1.3
ぬれ張力	JIS K 6768準拠	mN/m	巻内	37	37	38	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	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。