

TECHNICAL REPORT 【OPPフィルム】

「サントックス-OP PA21」の物性

【特徴】

PA21は片面処理タイプで、透明性、印刷適性に優れるOPPフィルムです。

【用途】

衣類、繊維、溶断シール用 等

項目	測定方法	単位	面・方向	PA21		
厚さ	JIS K 7130準拠	μm	—	40	50	60
ヘーズ	JIS K 7136準拠	%	—	3.5	3.6	3.6
ぬれ張力	JIS K 6768準拠	mN/m	巻内	40	40	40
			巻外	—	—	—
引張強度	JIS K 7127準拠	MPa	縦	150	150	135
			横	300	300	300
引張伸度		%	縦	200	200	200
			横	50	50	50
引張弾性率	JIS K 7127準拠	MPa	縦	1900	1900	1900
			横	3600	3600	3500
加熱収縮率	JIS Z 1712準拠	%	縦	3.0	2.7	2.5
			横	0.7	1.0	0.5
表面固有抵抗	サントックス法	Ω	巻内	5×10^{12}	5×10^{12}	5×10^{12}
			巻外	—	—	—
動摩擦係数	JIS K 7125準拠	—	巻内/巻内	0.26	0.27	0.28
			巻外/巻外	0.45	0.46	0.45

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。