

TECHNICAL REPORT 【OPPフィルム】

「サントックス-OP PA21」の物性

【特徴】

片面コロナ処理タイプで、透明性、印刷適性に優れるOPPフィルムです。

【用途】

衣類、繊維包装、溶断シール用 等

項目	測定方法	単位	面・方向	PA21		
厚さ	サントックス法	μm	—	40	50	60
ヘーズ	JIS K 7136準拠	%	—	3.1	3.1	3.9
ぬれ張力	JIS K 6768準拠	mN/m	巻内	39	39	39
			巻外	—	—	—
引張強度	JIS K 7127準拠	MPa	縦	150	145	140
			横	310	305	280
引張伸度	JIS K 7127準拠	%	縦	215	235	205
			横	60	60	55
引張弾性率	JIS K 7127準拠	MPa	縦	1950	1850	1850
			横	3550	3450	3400
加熱収縮率	JIS Z 1712準拠	%	縦	3.0	2.8	2.7
			横	1.0	0.7	1.1
表面固有抵抗	サントックス法	Ω	巻内	4×10^{12}	5×10^{12}	4×10^{12}
			巻外	—	—	—
動摩擦係数	JIS K 7125準拠	—	巻内/巻内	0.24	0.25	0.27
			巻外/巻外	0.38	0.38	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。