

TECHNICAL REPORT 【OPPフィルム】

「サントックス-OP PA30」の物性

【特徴】

両面コロナ処理タイプで透明性、印刷適性に優れたOPPフィルムです。

【用途】

テープ基材 等

項目	測定方法	単位	面・方向	PA30			
厚さ	サン・トックス法	μm	—	20	30	40	60
ヘーズ	JIS K 7136準拠	%	—	2.3	2.4	2.9	2.8
ぬれ張力	JIS K 6768準拠	mN/m	巻内	39	39	38	39
			巻外	39	39	39	39
引張強度	JIS K 7127準拠	MPa	縦	160	165	145	145
			横	315	330	295	280
引張伸度	JIS K 7127準拠	%	縦	220	230	215	205
			横	60	65	70	70
引張弾性率	JIS K 7127準拠	MPa	縦	1950	1950	1900	2000
			横	3650	3650	3100	3150
加熱収縮率	JIS Z 1712準拠	%	縦	3.6	3.7	2.3	2.1
			横	0.8	1.9	-0.3	-0.2
表面固有抵抗	サン・トックス法	Ω	巻内	3×10^{12}	3×10^{12}	5×10^{12}	5×10^{12}
			巻外	3×10^{12}	3×10^{12}	3×10^{12}	4×10^{12}
動摩擦係数	JIS K 7125準拠	—	巻内/巻内	0.22	0.22	0.26	0.27
			巻外/巻外	0.22	0.23	0.29	0.29

巻内、巻外：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。