

TECHNICAL REPORT 【OPPフィルム】

「サントックス-OP PA30」の物性

【特徴】

PA30は両面処理タイプで、透明性、印刷適性に優れるOPPフィルムです。

【用途】

粘着テープ基材 等

項目	測定方法	単位	面・方向	PA30			
厚さ	JIS K 7130準拠	μm	—	20	30	40	60
へーズ	JIS K 7136準拠	%	—	2.2	2.5	3.3	3.2
ぬれ張力	JIS K 6768準拠	mN/m	巻内	40	40	39	40
			巻外	39	39	39	40
引張強度	JIS K 7127準拠	MPa	縦	145	145	145	135
			横	320	320	300	280
引張伸度		%	縦	190	200	210	220
			横	50	50	60	60
引張弾性率	JIS K 7127準拠	MPa	縦	2000	1900	1950	1900
			横	3750	3650	3400	3300
加熱収縮率	JIS Z 1712準拠	%	縦	2.8	3.5	2.7	2.4
			横	1.2	1.2	-0.5	-0.5
表面固有抵抗	サントックス法	Ω	巻内	3×10^{12}	7×10^{12}	3×10^{12}	2×10^{12}
			巻外	1×10^{12}	3×10^{12}	3×10^{12}	3×10^{12}
動摩擦係数	JIS K 7125準拠	—	巻内/巻内	0.25	0.26	0.25	0.25
			巻外/巻外	0.25	0.28	0.30	0.30

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。