

TECHNICAL REPORT 【OPPフィルム】

「サントックス-OP PA20」の物性

【特徴】

PA20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】

一般印刷、ラミネート、テープ基材 等

項目	測定方法	単位	面・方向	PA20		
厚さ	JIS K 7130準拠	μm	-	20	25	30
ヘーズ	JIS K 7136準拠	%	-	2.0	3.0	2.7
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	145	130	140
			横	320	320	310
引張伸度	JIS K 7127準拠	%	縦	195	200	210
			横	55	50	50
引張弾性率	JIS K 7127準拠	MPa	縦	2000	2000	1900
			横	3700	3700	3500
加熱収縮率	JIS Z 1712準拠	%	縦	3.05	2.80	2.85
			横	1.1	1.0	1.0
表面固有抵抗	サントックス法	Ω	巻内	4×10^{12}	3×10^{12}	3×10^{12}
			巻外	-	-	-
動摩擦係数	JIS K 7125準拠	-	巻内/巻内	0.26	0.25	0.27
			巻外/巻外	0.45	0.43	0.43

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。