

TECHNICAL REPORT 【OPPフィルム】

「サントックス-OP HA20」の物性

【特徴】

片面ヒートシール性を有するOPPフィルムです。

【用途】

ピロー包装用 等

項目	測定方法	単位	面・方向	HA20				
厚さ	サントックス法	μm	—	20	25	30	40	50
ヘーズ	JIS K 7136準拠	%	—	2.4	2.5	2.9	3.5	4.1
ぬれ張力	JIS K 6768準拠	mN/m	巻内	40	39	39	39	39
			巻外	—	—	—	—	—
引張強度	JIS K 7127準拠	MPa	縦	165	170	155	140	140
			横	295	300	315	315	305
引張伸度	JIS K 7127準拠	%	縦	230	230	215	210	220
			横	70	65	60	55	55
引張弾性率	JIS K 7127準拠	MPa	縦	1850	1850	1900	1900	1850
			横	3300	3400	3450	3450	3350
加熱収縮率	JIS Z 1712準拠	%	縦	4.1	4	3.4	2.9	3.0
			横	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1
表面固有抵抗	サントックス法	Ω	巻内	5×10^{12}	4×10^{12}	7×10^{12}	1×10^{13}	2×10^{13}
			巻外	—	—	—	—	—
動摩擦係数	JIS K 7125準拠	—	巻内/巻内	0.20	0.20	0.22	0.23	0.24
			巻外/巻外	0.36	0.37	0.32	0.28	0.28
ヒートシール開始温度	サントックス法※1	°C	巻外/巻外	110	111	113	114	116
ヒートシール最高強度		N/15mm	巻外/巻外	4.9	4.9	4.9	6.1	7.0

巻内:コロナ処理面

※1 ヒートシール開始温度 シール強度が3Nに達したときの温度

注)上記値は測定値であって、規格値ではありません。