

# TECHNICAL REPORT 【OPPフィルム】

## 「サントックス-OP HA20」の物性

### 【特徴】

HA20は、片面ヒートシール性に優れる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				
				20	25	30	40	50
厚さ	JIS K 7130準拠	μm	—	20	25	30	40	50
ヘーズ	JIS K 7136準拠	%	—	2.2	3.0	2.7	3.5	3.9
ぬれ張力	JIS K 6768準拠	mN/m	巻内	40	40	40	40	40
			巻外	—	—	—	—	—
引張強度	JIS K 7127準拠	MPa	縦	150	140	140	140	140
			横	300	330	310	330	330
引張伸度		%	縦	190	200	210	200	210
			横	60	50	50	50	50
引張弾性率	JIS K 7127準拠	MPa	縦	1850	1900	1800	1900	1900
			横	3300	3700	3450	3600	3600
加熱収縮率	JIS Z 1712準拠	%	縦	4.1	3.3	3.2	3.2	3.2
			横	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3
表面固有抵抗	サントックス法	Ω	巻内	$3 \times 10^{12}$	$7 \times 10^{12}$	$2 \times 10^{13}$	$1 \times 10^{13}$	$1 \times 10^{13}$
			巻外	—	—	—	—	—
動摩擦係数	JIS K 7125準拠	—	巻内/巻内	0.22	0.23	0.25	0.25	0.25
			巻外/巻外	0.29	0.29	0.28	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	112	114	114	115
ヒートシール最高強度		N/15mm	巻外/巻外	4.4	4.6	5.3	5.6	6.5

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。