

# TECHNICAL REPORT 【OPPフィルム】

## 「サントックス-OP KF51」の物性

### 【特徴】

両面に防曇性、ヒートシール性を有するOPPフィルムです。

### 【用途】

青果物包装用 等

項目	測定方法	単位	面・方向	KF51			
厚さ	サン・トックス法	μm	—	20	25	30	40
ヘーズ	JIS K 7136準拠	%	—	2.6	2.5	2.7	2.9
ぬれ張力	JIS K 6768準拠	mN/m	巻内	39	39	40	40
			巻外	39	39	40	40
引張強度	JIS K 7127準拠	MPa	縦	145	150	165	165
			横	280	275	285	305
引張伸度		%	縦	315	305	295	305
			横	65	65	70	65
引張弾性率	JIS K 7127準拠	MPa	縦	1600	1700	1750	1750
			横	3100	3150	3250	3400
加熱収縮率	JIS Z 1712準拠	%	縦	4.1	3.9	3.7	3.8
			横	1.00	1.3	1.8	1.7
表面固有抵抗	サン・トックス法	Ω	巻内	$6 \times 10^{11}$	$5 \times 10^{11}$	$6 \times 10^{11}$	$9 \times 10^{11}$
			巻外	$6 \times 10^{11}$	$5 \times 10^{11}$	$6 \times 10^{11}$	$9 \times 10^{11}$
動摩擦係数	JIS K 7125準拠	—	巻内/巻内	0.27	0.25	0.26	0.27
			巻外/巻外	0.28	0.26	0.26	0.29
ヒートシール開始温度	サン・トックス法※1	℃	巻内/巻内	121	121	123	122
			巻外/巻外	120	121	122	122
ヒートシール最高強度		N/15mm	巻内/巻内	4.9	5.1	4.7	5.5
			巻外/巻外	4.4	5.0	4.7	5.6

巻内、巻外: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。