

TECHNICAL REPORT 【OPPフィルム】

「サントックス-OP KF3E」の物性

【特徴】

一部に植物由来の原材料を使用した両面に防曇性と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	KF3E	
厚さ	サントックス法	μm	—	20	30
ヘーズ	JIS K 7136準拠	%	—	3.6	3.9
ぬれ張力	JIS K 6768準拠	mN/m	巻内	39	39
			巻外	39	39
引張強度	JIS K 7127準拠	MPa	縦	145	160
			横	280	285
引張伸度		%	縦	310	280
			横	70	65
引張弾性率	JIS K 7127準拠	MPa	縦	1550	1650
			横	3050	3150
加熱収縮率	JIS Z 1712準拠	%	縦	4.7	4.6
			横	1.9	1.8
表面固有抵抗	サントックス法	Ω	巻内	7×10^{11}	7×10^{11}
			巻外	6×10^{11}	7×10^{11}
動摩擦係数	JIS K 7125準拠	—	巻内/巻内	0.25	0.25
			巻外/巻外	0.26	0.26
ヒートシール開始温度	サントックス法※1	°C	巻内/巻内	120	121
			巻外/巻外	120	121
ヒートシール最高強度		N/15mm	巻内/巻内	4.5	4.7
			巻外/巻外	4.4	4.6

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。