

TECHNICAL REPORT 【OPPフィルム】

「サントックス-OP KH30」の物性

【特徴】

KH30は、両面防曇性、ヒートシール強度に優れる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	KH30	
厚さ	JIS K 7130準拠	μm	—	25	40
へーズ	JIS K 7136準拠	%	—	3.1	3.8
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	120	125
			横	250	270
引張伸度		%	縦	200	220
			横	60	50
引張弾性率	JIS K 7127準拠	MPa	縦	1550	1600
			横	2900	3000
加熱収縮率	JIS Z 1712準拠	%	縦	3.5	3.8
			横	1.5	1.0
表面固有抵抗	サントックス法	Ω	巻内	1×10^{12}	1×10^{12}
			巻外	1×10^{11}	1×10^{11}
動摩擦係数	JIS K 7125準拠	—	巻内/巻内	0.23	0.25
			巻外/巻外	0.18	0.18
ヒートシール開始温度	サントックス法※1	°C	巻外/巻外	123	126
ヒートシール最高強度			N/15mm	巻外/巻外	8.2

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。