

TECHNICAL REPORT【CPPフィルム】

「サントックス-CP EP」の物性

● 特徴

- ・ポリプロピレン製の容器に対してイージーピール性を示します。
- ・厚生省告示第20号に適合しておりますので、食品用途に安心してご使用頂けます。

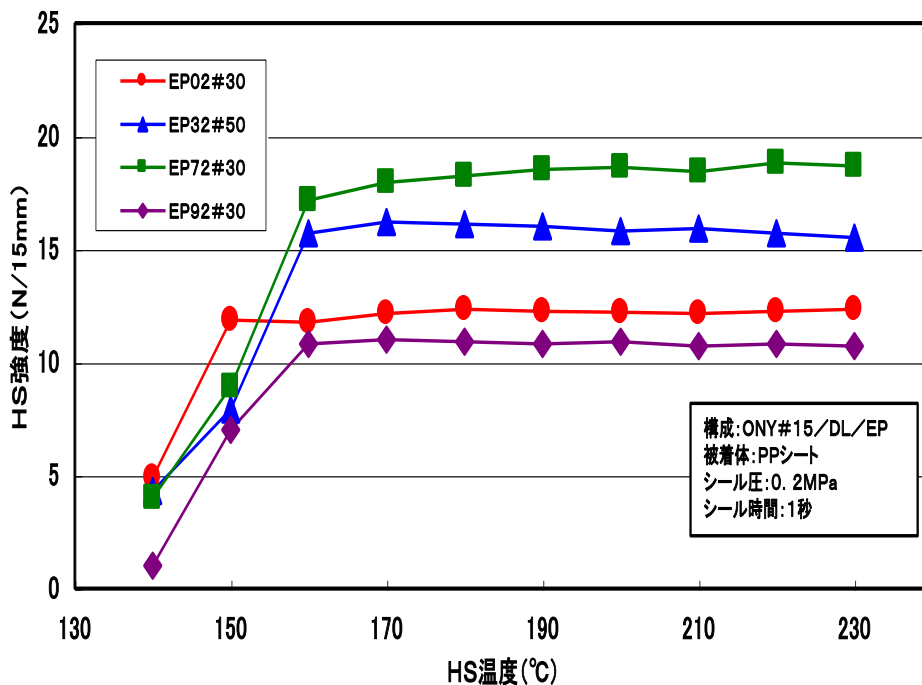
● 規格及び用途例

タイプ	EP02	EP32	EP72	EP92
厚み(μm)	30, 50	50	30	30,40
剥離機構	凝集破壊	凝集破壊	層間剥離	凝集破壊
シール性	広い温度範囲で安定	広い温度範囲で安定	広い温度範囲で安定	広い温度範囲で安定
		凸型フランジに対応	夾雑物シール性良好	線シールに対応
開封感	滑らか	滑らか	滑らか、しっかり	滑らか
適合被着体	PP,PE	PP,PE	PP	PP,PE
熱処理条件	120℃以下	110℃以下	90℃以下	90℃以下
用途例	ゼリー、豆腐卵、豆腐、惣菜	豆腐、茶碗蒸し	充填豆腐、卵豆腐、デザート、惣菜	豆腐、デザート、惣菜
厚生労働省告示20号試験	適合	適合	適合	適合

※ご使用方法について

OPET、ONY、OPPなどとドライラミネートまたは押出ラミネートをしてご使用頂けます。なお、PE押出ラミの場合、予め当シラントフィルムのコロナ処理面にアンカーコートが必要です。
ご使用に際しては、予めラミネートフィルムを使用して容器とのシール性を確認することをお勧めします。
また各タイプのOPET及びONYとのドライラミネートフィルムをご用意できますのでお気軽にご相談下さい。

● ヒートシール性

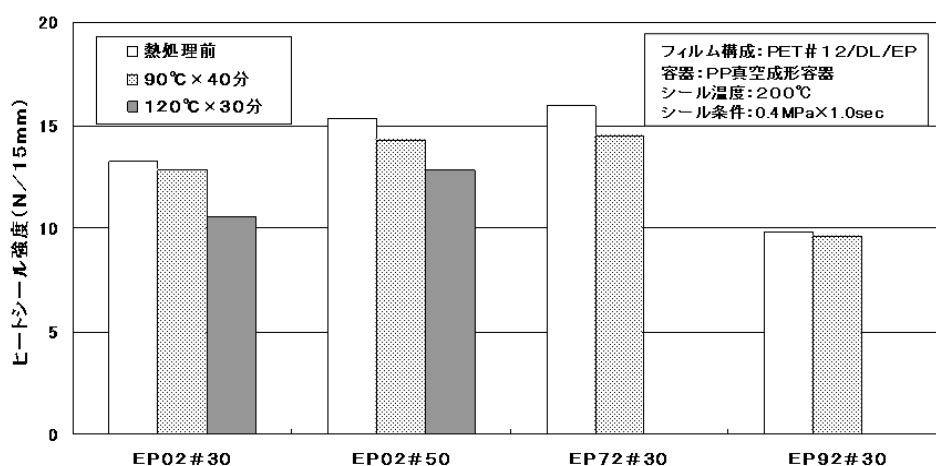


● 物性値

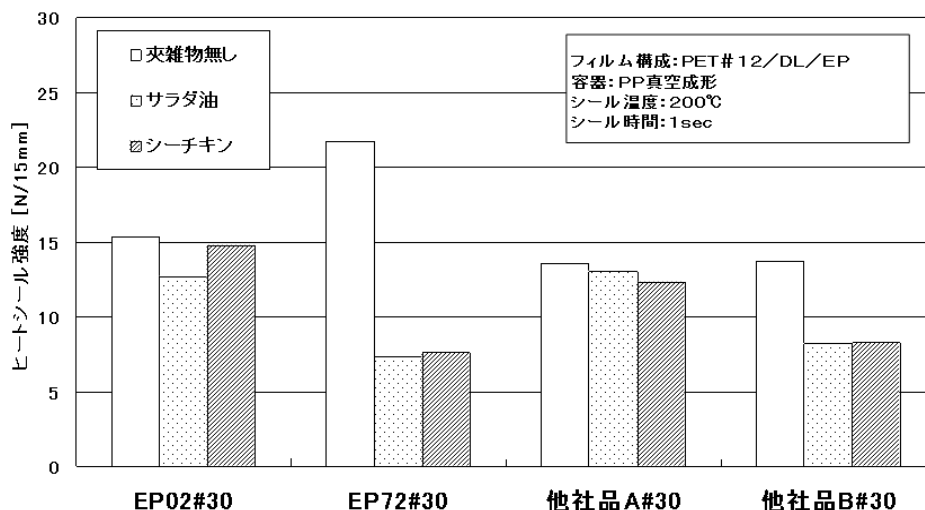
物性項目	測定法	単位	面、方向	EP02	EP32	EP72	EP92
厚さ	JIS K 7130準拠	μm	-	30	50	30	30
ヘーズ	JIS K 7136準拠	%	-	5.3	10.7	4.2	19.5
動摩擦係数	JIS K 7125準拠	-	巻内/巻内	0.33	0.1	0.09	0.15
			巻外/巻外	0.12	0.14	0.19	0.49
引張強度	JIS K 7127準拠	MPa	縦	70	40	40	30
			横	40	40	40	20
引張伸度	JIS K 7127準拠	%	縦	520	690	570	540
			横	850	830	860	610
引張弾性率	サン・トックス法	MPa	縦	710	390	240	540
			横	700	430	270	670

※巻内:コロナ処理面

● 熱処理後のHS強度



● 夾雑物シール性



注) 上記値は測定値であって、規格値ではありません。