



SINVICOMP SBF3715

新加坡聚合树脂有限公司 - 刚硬聚氯乙烯

一般信息

产品说明

“Sinvicomp” SBF 3715 is a blown film grade polyvinylchloride compound available in pellet form. SBF 3715 provides good performance suitable for shrink wrap film.

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 亚太地区
用途	• 收缩性薄膜
形式	• 粒子
加工方法	• 吹塑薄膜

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.28 到 1.32		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	4350	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	150	%	ASTM D638
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度	0.94	ft-lb/in	ASTM D256
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	70		ASTM D2240

补充信息

Typical temperature profile for processing SINVICOMP compound is from 150°C to 180°C. The optimum temperatures depend on the type of machine as well as screw design being used to process SINVICOMP.

Feeding zone 150°C ~ 160°C

Compression zone 150°C ~ 160°C

Mixing zone 160°C ~ 170°C

Nozzle / Die zone 170°C ~ 180°C

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。