



SINVICOMP SBB3713J

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" SBB 3713J is a tin-based bottle grade polyvinylchloride resin available in pellet form. SBB 3713J provide super impact performance suitable for bottles and containers.

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 亚太地区
特性	• 高抗撞击性
用途	• 瓶子 • 容器
形式	• 粒子
加工方法	• 注吹成型

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重 ²	1.32		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	6090	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	170	%	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	11	ft-lb/in	ASTM D256
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	75		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	174	°F	ASTM D1525

补充信息

Typical temperature profile for processing SINVICOMP compound is from 160°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 160°C
 Compression zone 160°C ~ 170°C
 Mixing zone 170°C ~ 180°C
 Nozzle / Die zone 180°C

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² ±0.02