



SINVICOMP SIZ4765

新加坡聚合树脂有限公司 - 易弯曲的聚氯乙烯

一般信息

产品说明

"Sinvicomp" SIZ 4765 is a wire & cable polyvinylchloride compound available in pellet form. SIZ 4765 provides good performance for insulation of electrical wires.

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 亚太地区
特性	• 高刚性
用途	• 绝缘材料
形式	• 粒子
加工方法	• 挤出

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重 ²	1.37		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	2900	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	250	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	40		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
连续使用温度	221	°F	ASTM D794
电气性能	额定值	单位制	测试方法
体积电阻率 (68°F)	1.5E+14	ohms-cm	BS 2782
可燃性	额定值	单位制	测试方法
极限氧指数	28	%	ASTM D2863

补充信息

Typical temperature profile for processing SINVICOMP compound is from 160°C to 185°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: 185°C

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² @ 23°C