



SINVICOMP TAZ57038CR

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" TAZ57038CR is a wire & cable polyvinylchloride compound available in pellet form. TAZ57038CR provides good performance for jacketing of cables.

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 亚太地区
用途	• Communication Cable Jacketing • Flame Retardant Jacketing
电缆类型 (UL 444)	• CAT-6 • CMR
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	1.56		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	2610	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	200	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	51		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
连续使用温度	167	°F	ASTM D794
脆化温度	3.20	°F	ASTM D746
老化	额定值	单位制	测试方法
热空气老化试验后，机械性能的变化, 212°F, 240 hr			ASTM D638
拉伸强度变化	10	%	
拉伸伸长率变化	20	%	
可燃性	额定值	单位制	测试方法
极限氧指数	42	%	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: 175°C~185°C

Nozzle/Die Zone: 180°C~185°C

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。