



Vital-Line SHE0107

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

Vital-Line SHE 0107 is a Polyvinyl Chloride Rigid Extrusion Compound available in pellet form.

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 亚太地区
特性	• 非 DEHP 增塑剂 • 环氧乙烷消毒
用途	• 医疗/护理用品
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	1.35		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 ² (屈服)	7250	psi	ASTM D638
伸长率 ² (断裂)	180	%	ASTM D638
弯曲模量 ³	361000	psi	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度	1.6	ft·lb/in	ASTM D256
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	79		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
热稳定性 - Oven (374°F)	> 30.0	min	ASTM D2115-92

补充信息

Typical temperature profile for processing compound is from 140°C to 190°C. The optimum temperatures depend on the type of machine as well as screw design being used to process.

Feeding zone: 135°C

Compression zone: 145°C to 155°C

Mixing zone: 155°C to 165°C

Nozzle/Die zone: 165°C to 190°C

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 5mm/min

³ 1.3mm/min