



Vital-Line SHM8505

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

Vital-Line SHM 8505 is a Polyvinyl Chloride Medical Molding 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	• 非邻苯二甲酸酯增塑剂 • 环氧乙烷消毒
用途	• 医疗/护理用品
形式	• 粒子
加工方法	• 注射成型

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.16		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 ² (屈服)	1160	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	320	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	50		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
热稳定性 (374°F)	> 30.0	min	ASTM D2115-92

补充信息

Typical temperature profile for processing compound is from 130oC to 160oC. The optimum temperatures depend on the type of machine as well as screw design being used to process.

Feeding zone 130°C

Compression zone 135°C ~ 155°C

Nozzle / Die zone 140°C ~ 160°C

Mold temperature 0°C ~ 50°C

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 20 in/min