



# Vital-Line SHE5605

新加坡聚合树脂有限公司 - 易弯曲的聚氯乙烯

## 一般信息

### 总览

材料状态	• Preliminary Data
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	• 颗粒
加工方法	• 挤出

## ASTM & ISO 属性<sup>1</sup>

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.21		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 <sup>2</sup> (屈服)	2610	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	390	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	78		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	BS 2782

### 补充信息

Typical temperature profile for processing compound is from 140°C to 180°C. The optimum temperatures depend on the type of machine as well as screw design being used to process.

Feeding zone 140°C

Compression zone 155°C ~ 170°C

Mixing zone 160°C ~ 180°C

Nozzle / Die zone 165°C ~ 175°C

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。

<sup>2</sup> 20 in/min