



Vital-Line SHE4808

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 SHE 4808 is a Non-phthalate Polyvinyl Chloride Medical Extrusion Compound available in pellet form. It provides Good ETO Stability performance suitable for Medical Devices.

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 亚太地区
特性	• 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	1.26		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 ² (屈服)	2610	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	300	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	79		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
热稳定性 ³ (374°F)	> 30.0	min	ASTM D2115-92

补充信息

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

Feeding zone: 140oC
 Compression zone: 145oC to 165oC
 Mixing zone: 155oC to 175oC
 Nozzle/Die zone: 165oC to 180oC

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 20 in/min

³ 刚果红