

Hy-Vin® VT795

易弯曲的聚氯乙烯

INEOS Compounds

Technical Data

产品说明

Description: Soft, unfilled PVC extrusion compound
 Colour: Clear and tints
 Application: Low toxicity spiral reinforced transfer hose.
 Specification: The raw materials used in this compound are approved for food contact use by the US F&DA & BGA.
 Form: Granules

总览

特性	<ul style="list-style-type: none"> • 毒性低 • 柔软 • 食品接触的合规性
机构评级	<ul style="list-style-type: none"> • BGA Food Contact, Unspecified Rating • FDA 食品接触, 未评级
外观	<ul style="list-style-type: none"> • 可用颜色 • 清晰/透明
形式	<ul style="list-style-type: none"> • 颗粒
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> • 挤出

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 ³	1.17	g/cm ³	BS 2782
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 ⁴ (屈服)	10.0	MPa	BS 2782
拉伸应变 ⁴ (断裂)	410	%	BS 2782
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 15 秒, 23°C)	50		BS 2782
BS Softness - BSS°	100		BS 2782
热性能	额定值	单位制	测试方法
冷挠曲性	-45	°C	BS 2782
冷弯曲	< -45	°C	BS 2782
挤出	额定值	单位制	
料筒 1 区温度	135	°C	
料筒 2 区温度	145	°C	
料筒 3 区温度	155	°C	
口模温度	170	°C	