

# Hy-Vin® VT744/5

易弯曲的聚氯乙烯

INEOS Compounds

## Technical Data

### 产品说明

Description: Clear flexible PVC extrusion compound

Colour: Clear and tints

Application: Low toxicity and taint (phenol free) food contact and general purpose extrusions (Not Suitable for fatty foods)

Specification: This compound contains raw materials approved for use in food contact applications and complies with national regulations for freedom from toxicity. The raw materials used in this compound are approved for food contact use by the US FDA.

### 总体

特性	• 毒性低	• 食品接触的合规性	• 通用
机构评级	• FDA 食品接触, 未评级		
外观	• 可用颜色	• 清晰/透明	
形式	• 颗粒		
加工方法	• 挤出		

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度 <sup>3</sup>	1.23 g/cm <sup>3</sup>	1.23 g/cm <sup>3</sup>	BS 2782
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
拉伸应力 <sup>4</sup> (屈服)	2190 psi	15.1 MPa	BS 2782
拉伸应变 <sup>4</sup> (断裂)	320 %	320 %	BS 2782
硬度	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 15 秒, 73°F (23°C))	74	74	BS 2782
BS Softness	47	47	BS 2782
挤出	额定值 (英制)	额定值 (公制)	
料筒1区温度	302 °F	150 °C	
料筒2区温度	311 °F	155 °C	
料筒3区温度	329 °F	165 °C	
料筒4区温度	347 °F	175 °C	