

Hy-Vin® XH79214

易弯曲的聚氯乙烯

INEOS Compounds

Technical Data

产品说明

Description: Flexible PVC medical extrusion compound - TOTM Plasticised

Colour: Clear and Tints

Application: Extraction Resistant Tubing

Specification: When extruded under appropriate conditions material expected to comply with requirements of BS2463, Freedom from Toxicity, chemical toxicity requirements of European Pharmacopoeia monograph 3.1.2 and US Pharmacopoeia biological tests for plastics.

Form: Granules

总体

特性	• 非邻苯二甲酸酯 - TOTM 可塑剂	• 良好的柔韧性	• 无毒性
用途	• 管件	• 医疗/护理用品	
机构评级	• BS 2463	• EP Monograph 3.1.2	
外观	• 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 ³	1.19 g/cm ³	1.19 g/cm ³	BS 2782
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
抗张强度 ⁴	2550 psi	17.6 MPa	BS 2782
伸长率 ⁴ (断裂)	370 %	370 %	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))	68	68	BS 2782
BS Softness - BSS°	56	56	BS 2782
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
冷挠曲性	-33 °F	-36 °C	BS 2782

挤出	额定值 (英制)	额定值 (公制)
料筒1区温度	275 °F	135 °C
料筒2区温度	293 °F	145 °C
料筒3区温度	311 °F	155 °C
料筒4区温度	338 °F	170 °C