

供应PPA 瑞士EMS GV-5H 注塑级

产品名称	供应PPA 瑞士EMS GV-5H 注塑级
公司名称	东莞市帝邦塑料有限公司
价格	42.00/KG
规格参数	厂家(产地):瑞士EMS 牌号:GV-5H 用途级别:注塑级
公司地址	东莞市樟木头镇塑金国际19栋110
联系电话	13428455336

产品详情

热变形温度(Heat deflection temperature, HDT)，显示塑料材料在高温且受压力下，能否保持不变的外形，一般以热变形温度来表示塑料的短期耐热性。

热变形温度

若考虑安全系数，短期使用之较高温度应保持低于热变形温度10 左右，以确保不致因温度而使材料变形。较常用的热变形测定法为ASTM D648试验法（在一标准试片的中心，例如：127 × 13 × 3mm，置放45 5kPa或1820kPa负载、以2 /min条件升温直到变形量为 0.25mm时的温度。）对非结晶塑料，HDT比Tg小 10~20 ；对结晶塑料，HDT则接近于Tm。通常加入纤维补强后，塑料的HDT会上升，因为纤维补强可以大幅提升塑料的机械强度，以致在升温的耐挠曲测试时，会呈现HDT急剧升高的现象。详见GB/T1634.1-2004