

总体

材料状态 已商用：当前有效

供货地区 北美洲

添加剂 紫外线稳定剂

性能特点 共聚物 抗紫外线性能良好 流动性高

形式 颗粒料

物理性能 额定值 单位制 测试方法

比重 1.41 g/cm³ ASTM D792

硬度 额定值 单位制 测试方法

洛氏硬度 (M 计秤) 80 ASTM D785

机械性能 额定值 单位制 测试方法

抗张强度 (屈服, 23° C) 60.8 MPa ASTM D638

伸长率 (断裂, 23° C) 35 % ASTM D638

弯曲模量 (23° C) 2550 MPa ASTM D790

弯曲强度 (23° C) 90.2 MPa ASTM D790

冲击性能 额定值 单位制 测试方法

悬壁梁缺口冲击强度 (23 49 J/m ASTM D256

热性能 额定值 单位制 测试方法

热变形温度 (1.8 MPa, 160 ° C ASTM D648

可燃性 额定值 测试方法

UL 阻燃等级 HB UL 94