

总体

材料状态 已商用：当前有效

北美洲 拉丁美洲 欧洲

供货地区 非洲和中东 南美洲 亚太地区

添加剂 抗菌（杀菌剂）

性能特点 共聚物 抗微生物
EU 89/108/EEC FDA 21 CFR

机构评级 EU 98/8 JIS Z2801 NSF 未评级

形式 颗粒料

加工方法 滚塑成型

物理性能 额定值 单位制 测试方法
密度 1.41 g/cm³ ISO 1183溶化体积流率 (MVR) (190°) 11.3 cm³/10min ISO 1133

收缩率 ISO 294-4

横向流量 2.6 %

流量 2 %

机械性能 额定值 单位制 测试方法

拉伸模量（注塑） 2500 MPa ISO 527-

拉伸应力（屈服，注 58 MPa ISO 527-

拉伸应变（屈服，注 11 % ISO 527-

弯曲模量（23° C, 2500 MPa ISO 178

冲击性能 额定值 单位制 测试方法

简支梁缺口冲击强度 7 kJ/m² ISO 179/1e

热性能 额定值 单位制 测试方法

热变形温度（1.8 90 °C ISO 75-2/A

熔融温度 167 °C ISO 11357-3