

总体

材料状态 已商用：当前有效

供货地区 北美洲 拉丁美洲 南美洲

添加剂 紫外线稳定剂

刚性，良好 化学耦合

性能特点 共聚物 抗紫外线性能良好 良好的强度

RoHS 合规性 联系制造商

形式 颗粒料

加工方法 注射成型

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.47	g/cm ³	ISO 1183
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	4170	MPa	ISO 527-2/1A/1
拉伸应力 (断裂)	59	MPa	ISO 527-2/1A/5
拉伸应变 (断裂)	9	%	ISO 527-2/1A/5
弯曲模量 (23° C)	3790	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	3.7	kJ/m ²	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度	4.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa,	141	° C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	161	° C	ISO 306/B50
熔融温度 ²	167	° C	ISO 11357-3