

总体			
材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 亚太地区		
性能特点	• 良好的成型性能	• 清晰度，高	• 无规共聚物
用途	• 片材	• 容器	
外观	• 清晰/透明		
形式	• 颗粒料		
加工方法	• 吹塑成型		

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度	0.900 g/cm ³	0.900 g/cm ³	ASTM D1505
熔流率 (230°C/2.16 kg)	1.8 g/10 min	1.8 g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
抗张强度 (断裂)	3840 psi	26.5 MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	> 500 %	> 500 %	ASTM D638
弯曲模量	142000 psi	981 MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (73°F (23°C))	2.0 ft-lb/in	110 J/m	Internal Method
硬度	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
洛氏硬度 (R 计秤)	87	87	ASTM D785
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
热变形温度 (66 psi (0.45 MPa), 未退火)	217 °F	103 °C	ASTM D648
维卡软化温度	275 °F	135 °C	ASTM D1525
光学性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
雾度 (78.7 mil (2000 µm))	30 %	30 %	ASTM D748

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。