

总体			
材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 北美洲	• 亚太地区	
添加剂	• 高光滑性	• 高抗结块性	
性能特点	• 低速凝固晶点 • 高光滑性	• 高抗结块性 • 均聚物	• 可加工性，良好
用途	• 薄膜	• 食品包装	
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520		
形式	• 颗粒料		
加工方法	• 吹塑薄膜		

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
熔流率 (230°C/2.16 kg)	11 g/10 min	11 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 (屈服)	5080 psi	35.0 MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服)	29 %	29 %	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割	210000 psi	1450 MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (73°F (23°C))	1.4 ft-lb/in ²	3.0 kJ/m ²	DIN 53453
硬度	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
洛氏硬度 (R 计秤)	105	105	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)	212 °F	100 °C	ASTM D648

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。