

产品说明

Moplen RP349U is a polypropylene random copolymer. It has high flow, good gloss and transparency. Potential end use applications include DVD casing, housewares and food packaging.

总体

材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 非洲和中东	• 拉丁美洲	• 亚太地区
性能特点	• 光泽，高 • 流动性高	• 清晰度，高 • 无规共聚物	
用途	• 家用货品	• 媒介包装	• 容器
外观	• 清晰/透明		
形式	• 颗粒料		
加工方法	• 注射成型		

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
比重	0.902	0.900 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792B
熔流率 (230°C/2.16 kg)	75 g/10 min	75 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)	3920 psi	27.0 MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服)	14 %	14 %	ASTM D638
弯曲模量	138000 psi	950 MPa	ASTM D790A
冲击性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (73°F (23°C))	0.92 ft-lb/in	49 J/m	ASTM D256A
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)	172 °F	78.0 °C	ASTM D648

备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。