

产品说明

Moplen EP549T is high flow polypropylene impact copolymer. The grade has good balance of stiffness and impact strength. Potential end use applications include moulding of electrical appliance parts, thin wall food packagings and housewares.

总体

材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 非洲和中东	• 亚太地区	
添加剂	• 抗静电性		
性能特点	• 刚性，高 • 抗冲击共聚物	• 抗静电性 • 抗撞击性，良好	• 流动性高
用途	• 包装 • 薄壁包装	• 电器用具 • 家用货品	• 容器 • 食品包装
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 D792
熔流率 (230°C/2.16 kg)	60 g/10 min	60 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)	3770 psi	26.0 MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服)	3.5 %	3.5 %	ASTM D638
弯曲模量	218000 psi	1500 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))	0.75 ft-lb/in	40 J/m	ASTM D256
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)	239 °F	115 °C	ASTM D648

备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。