

Moplen PM784W-H

抗冲击共聚聚丙烯

LyondellBasell Industries



Prospector

产品说明

Moplen PM784W-H is a medium flow Impact Copolymer, with good impact / stiffness balance. It has good weatherability. Typical applications include moulding of electrical appliances, furnitures 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	• 尺寸稳定性良好 • 刚性，良好 • 抗冲共聚物	• 抗静电性 • 抗撞击性，良好 • 流动性中等	• 耐气候影响性能良好
用途	• 电气/电子应用领域 • 电器用具	• 家具 • 家用货品	• 容器
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 ³	ASTM D792
熔流率 (230°C/2.16 kg)	12 g/10 min	12 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)	4.5 %	4.5 %	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))	1.7 ft-lb/in	90 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)	234 °F	112 °C	ASTM D648

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。