

产品说明

Moplen EP300M is a heterophasic copolymer for injection moulding . The product offers an excellent balance of stiffness, impact strength and processability. Typical applications for Moplen EP300M are thin walled packaging, housewares and automotive parts. Moplen EP300M is suitable for food contact.

总体			
材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 欧洲		
性能特点	• 刚性，良好 • 抗冲共聚物	• 抗撞击性，良好 • 可加工性，良好	• 食品接触的合规性
用途	• 薄壁包装	• 家用货品	• 汽车领域的应用：
形式	• 颗粒料		
加工方法	• 注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.900	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (230°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服)	21.5	MPa	ISO 527-2
弯曲模量 - 1% 正割 ²	1050	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度			ISO 180/1A
-20°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	无断裂		
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	143	°C	ISO 306/A50
加速干燥箱老化 ³ (150°C)	360	hr	ISO 4577

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 1.3 mm/min

³ Forced Circulation

东莞市仁杰塑化原料科技有限公司
<http://www.rjplastics.com>
 联系人：唐生 电话：13509222886