

PMMA(抗冲击)DR101PMMA

产品名称	PMMA(抗冲击)DR101PMMA
公司名称	上海市洪超塑胶原料有限公司
价格	35.00/公斤
规格参数	品牌:三菱代理商 型号:DR101 产地:日本三菱
公司地址	青浦区章练塘路588弄15号
联系电话	17621211411

产品详情

PMMA DR101,抗撞击性,高耐热性PMMA

DR101PMMA | 聚甲基丙烯酸甲酯#有机玻璃|压克力阿托菲纳

规格级别：高抗冲 注塑

备注说明：高抗冲击

ASTAGLAS DR101 物性表

基本信息特性

抗撞击性，高,耐热性，高,韧性良好

用途

标签,电器用具,家用货品,汽车领域的应用

外观

清晰/透明,加工方法

挤出

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.16g/cm³ASTM D792熔流率（熔体流动速率）(230 ° C/3.8 kg)1.3g/10

minASTM D1238收缩率 - 流动0.55%ASTM D955吸水率(24 hr)0.40%ASTM

D570硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度ASTM D785M 级45ASTM D785R 级110ASTM

D785机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量1(3.20 mm)2000MPaASTM D638抗张强度2(3.20

mm)42.0MPaASTM D638伸长率3(断裂, 3.20 mm)35%ASTM D638弯曲模量4(3.20 mm)1820MPaASTM

D790弯曲强度5(3.20 mm)65.0MPaASTM D790冲击性能额定值单位制测试方法悬臂梁缺口冲击强度(3.20

mm)46J/mASTM D256热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度6(1.8 MPa, 退火, 3.20

mm)87.0 ° CASTM D648维卡软化温度105 ° CASTM D15257线形热膨胀系数 - 流动1.0E-4cm/cm/ ° CASTM

D696可燃性额定值测试方法UL 阻燃等级(1.60 mm)HBUL

94光学性能额定值单位制测试方法折射率1.490ASTM D542透射率(总计, 3200 m)90.0%ASTM

D1003雾度(3200 m)< 2.0%ASTM D1003注射额定值单位制干燥温度80.0 到 85.0 ° C干燥时间3.0 到

5.0hr料筒后部温度200 到 230 ° C料筒中部温度210 到 240 ° C料筒前部温度220 到

250 ° C加工 (熔体) 温度220 到 250 ° C模具温度50.0 到 85.0 ° C注塑压力60.0 到

130MPa注射速度慢到中等背压0.100 到 1.00MPa螺杆转速40 到 80rpm锁模力5.0 到 9.0kN/cm备注1 .5.0

mm/min2 .5.0 mm/min3 .5.0 mm/min4 .1.3 mm/min5 .1.3 mm/min6 .Annealed 4 hr at 80 ° C7 .压力1 (10N)