

PMMA(抗冲击)DR101PMMA(抗冲击)DR101

产品名称	PMMA(抗冲击)DR101PMMA(抗冲击)DR101
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	35.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

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|亚克力阿托菲纳

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/cmASTM 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 D785 M级45ASTM D785 R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壁梁缺口冲击强度 (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 ° C ASTM
D648维卡软化温度105 ° C ASTM D1525 7线形热膨胀系数 - 流动1.0E-4cm/cm/ ° C ASTM
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)