

Ravamid® R200 GB 15

聚酰胺6

Ravago Group

产品说明

15% glass bead reinforced PA6 compound for injection moulding

总体

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 欧洲
填料/增强材料	• 玻璃珠, 15% 填料按重量
加工方法	• 注射成型

物理性能

额定值 单位制 测试方法

密度	1.23 g/cm ³	ISO 2781
收缩率		ISO 294-4
横向流量	0.90 %	
流量	0.90 %	

机械性能

额定值 单位制 测试方法

拉伸模量	2800 MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	68.0 MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	5.5 %	ISO 527-2

冲击性能

额定值 单位制 测试方法

悬臂梁缺口冲击强度	4.5 kJ/m ²	ISO 180/1A
-----------	-----------------------	------------

热性能

额定值 单位制

熔融温度	220 到 225 °C
------	--------------

可燃性

额定值 单位制 测试方法

UL 阻燃等级 ² (1.60 mm)	HB	Internal Method
--------------------------------	----	-----------------

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² UL94 internally tested