



# Ravaplen® 72 G 40-9

## Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯

### 一般信息

#### 产品说明

Polypropylene, 25% glass fibre reinforced, partially recycled, colour black. Suitable for interior applications, good surface and aesthetic quality.

#### 总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 北美洲 • 欧洲
填料/增强材料	• 玻璃纤维增强材料, 25% 填料按重量
回收含量	• 是
特性	• 优良外观 • 外观良好
外观	• 黑色

### 属性<sup>1</sup>

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.09	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ISO 1133
灰份含量 (600°C)	26	%	ISO 3451
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 (23°C)	3500	MPa	ISO 527-1
拉伸应力 (屈服, 23°C)	50.0	MPa	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	3800	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (23°C)	13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	130	°C	ISO 75-2/A

#### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。