



# Ravapura® PP 5040

## Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯

### 一般信息

#### 产品说明

Polypropylene compound with 50% post-consumer recycled content

#### 总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 欧洲
回收含量	• Post-Consumer (PCR), 50%
外观	• 灰色
加工方法	• 注射成型

### 属性<sup>1</sup>

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.906	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	40	g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 (23°C)	1150	MPa	ISO 527-1
拉伸应力 (屈服, 23°C)	22.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂, 23°C)	20.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂, 23°C)	17	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	1200	MPa	ISO 178
弯曲应力 (23°C)	35.0	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 (23°C)	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	70.0	°C	ISO 306/B50

#### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。