



# Ravapura® ABS 5025

## Ravago Manufacturing Europe - 丙烯腈丁二烯苯乙烯

### 一般信息

#### 产品说明

ABS compound based on Post Consumer Recycled material, standard injection molding grade general purpose, superior aestetichal properties, containing minimum 50% PCR. Available only in selected colors

#### 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%
特性	• 通用
用途	• 通用
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
熔流率 (熔体流动速率) (220°C/10.0 kg)	25	g/10 min	ISO 1133
收缩率	0.40 到 0.70	%	内部方法
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服, 23°C)	40.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂, 23°C)	25	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	2500	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)	16	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
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)	91.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	97.0	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (75°C)	通过		IEC 60695-10-2
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.0E+15	ohms	IEC 60093
体积电阻率	1.0E+14	ohms·cm	IEC 60093
可燃性	额定值	单位制	测试方法
灼热丝易燃指数 (2.0 mm)	650	°C	IEC 60695-2-12

#### 备注

<sup>1</sup> 一般属性 : 这些不能被视为规格。