



Ravapura® PP 8030

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯

一般信息

产品说明

Polypropylene compound with 80% 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), 80%
外观	• 灰色
加工方法	• 注射成型

属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.926	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	30	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)	1000	MPa	ISO 527-1
拉伸应力 (屈服, 23°C)	23.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂, 23°C)	17.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂, 23°C)	30	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	1100	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	7.0	kJ/m ²	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

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。