+135-3858-6433 (GuangDong)
+188-1699-6168 (ShangHai)
+852-6957-5415 (HongKong)

Ravapura® PP 5020

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	• 浅灰色	• 象牙色
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	0.906	g/cm³	ISO 1183
熔流率（熔体流动速率）(230°C/2.16 kg)	20	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)	10	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	1100	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**
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	8.0	kJ/m²	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。