



# Ravapura® PS 7010

Ravago Manufacturing Europe - 高抗冲聚苯乙

## 一般信息

### 品明

PS compound based on Post Consumer Recycled materials, containing minimum 70% PCR.

- |      |                            |
|------|----------------------------|
| 材料状  | • 已商用: 当前有效                |
| 供地区  | • 欧洲                       |
| 回收含量 | • Post-Consumer (PCR), 70% |
| 特性   | • 高抗撞性                     |

## 属性<sup>1</sup>

物理性能	定 位制	方法
密度	1.05 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔流率(熔体流速率) (200°C/5.0 kg)	10 g/10 min	ISO 1133
收率	0.40 到 0.70 %	内部方法
机械性能	定 位制	方法
拉伸模量 (23°C)	1950 MPa	ISO 527-1
拉伸力 (屈服, 23°C)	17.0 MPa	ISO 527-2
拉伸力 (断裂, 23°C)	16.0 MPa	ISO 527-2
拉伸 (断裂, 23°C)	48 %	ISO 527-2
冲击性能	定 位制	方法
壁梁缺口冲击度 (23°C)	7.0 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
性能	定 位制	方法
卡化温度	83.0 °C	ISO 306/B50
可燃性	定 位制	方法
UL 阻燃等		UL 94
1.6 mm	HB	
3.2 mm	HB	

### 注

<sup>1</sup> 一般属性: 些不能被格。