



# Sicostirolo® CR H 3546

Ravago Manufacturing Europe - 高抗冲聚苯乙烯

## 一般信息

### 产品说明

PS compound, high impact, white

### 总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 欧洲
特性	• 高抗撞击性
外观	• 白色

## 属性<sup>1</sup>

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (200°C/5.0 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
收缩率 - 流动	0.40 到 0.70	%	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服)	18.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂)	14.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	30	%	ISO 527-2
弯曲模量	2000	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)	8.5	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	92.0	°C	ISO 306/A50

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。