



# Scolefin® 53 G 25

## Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯共聚物

### 一般信息

#### 产品说明

PP Copolymer, 30% glass fiber filled

Existing grades:

Scolefin 53G25-9 E20000 UV2: black colour, UV stabilized for exterior applications

#### 总览

材料状态	• 已商用 : 当前有效
供货地区	• 北美洲 • 欧洲
填料/增强材料	• 玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量
添加剂	• 紫外线稳定剂
特性	• 共聚物 • 耐紫外光安定化
用途	• 室外应用
外观	• 黑色

### 属性<sup>1</sup>

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ISO 1133
灰份含量 (600°C)	30	%	ISO 3451
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	6500	MPa	ISO 527-1
拉伸应力 (屈服)	60.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	8.0	%	ISO 527-2
弯曲模量	5000	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (23°C)	24	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
悬臂梁缺口冲击强度			ISO 180
-30°C	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	25	kJ/m <sup>2</sup>	
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)	140	°C	ISO 75-2/A

#### 备注

<sup>1</sup> 一般属性 : 这些不能被视为规格。