

# Scolefin 33 G 10

聚丙烯均聚物

Ravago Group

## Technical Data

### 产品说明

PP Homopolymer, 30 Glassfibre based, low melt flow, excellent mechanical characteristics, injection moulding

### 总体

供货地区	• 欧洲
填料/增强材料	• 玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量
特性	• 均聚物 • 流动性低
用途	• 汽车领域的应用
加工方法	• 注射成型

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)	4.0	g/10 min	ISO 1133
灰份含量 (625°C)	30	%	ISO 3451
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	6400	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	80.0	MPa	ISO 527-2
弯曲模量	5300	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)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
热性能	额定值	单位制	测试方法
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。