



Scolefin® 42 G 23

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯共聚物

一般信息

产品说明

Polypropylene copo, 20% glass fiber, chemically coupled, high surface finish

Remark:

Scolefin 42 G 23-0: Natural color

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, 20% 填料按重量
特性	• 优良外观 • 共聚物 • 化学耦合

属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ISO 1133
灰份含量	20	%	
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	3600	MPa	ISO 527-1
拉伸应力 (屈服)	62.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂)	60.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	4.0	%	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	6.0	%	ISO 527-2
弯曲模量	3600	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)	17	kJ/m ²	ISO 179
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	19	kJ/m ²	ISO 180
无缺口伊佐德冲击强度 (23°C)	48	kJ/m ²	ISO 180
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)	133	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	96.0	°C	ISO 306/B50

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。