



Scolefin® 31 G 23

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯共聚物

一般信息

产品说明

PP Copolymer, 15% Glass Fibre filled, chemically coupled, colored upon request

Different colors available:

Scolefin 31 G 23-0: natural color

Scolefin 31 G 23-9: black color

Scolefin 31 G 23-1 E10017: white 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, 15% 填料按重量
特性	• 共聚物 • 化学耦合
外观	• 可用颜色 • 自然色 • 白色 • 黑色

属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.990	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	3000	MPa	ISO 527-1
拉伸应力 (屈服)	60.0	MPa	ISO 527-2
弯曲模量	2800	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)	9.0	kJ/m ²	ISO 179
简支梁无缺口冲击强度 (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 179
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 180

备注

¹ 一般属性 : 这些不能被视为规格。