



Scolefin® 31 G 24-0

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯共聚物

一般信息

产品说明

PP copolymer reinforced with glass fiber, chemically coupled. Special formulation designed to reduce stress whitening. For furniture and industrial 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	
特性	• 共聚物	• 化学耦合
用途	• 家具	• 工业应用

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)	6.0	g/10 min	ISO 1133
灰份含量 (600°C)	13	%	ISO 3451
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 (23°C)	3300	MPa	ISO 527-1
拉伸应力 (屈服, 23°C)	60.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂, 23°C)	59.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服, 23°C)	4.0	%	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂, 23°C)	6.0	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	3300	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)	44	kJ/m ²	ISO 179
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 180
无缺口伊佐德冲击强度 (23°C)	37	kJ/m ²	ISO 180

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。