



Scolefin® 53 G 23

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯共聚物

一般信息

品名

PP Copolymer, 30% glass fibre reinforced, coloured, good surface and scratch resistance improved

Different colours available:

Black grades:

Scolefin 53G239 E25041

Scolefin 53G239 E25018

Scolefin 53G239 E25046

Scolefin 53G239 E25020

Natural grades:

Scolefin 53G230

□□

材料状态	• 已商用: 当前有效
供应地区	• 北美洲 • 欧洲
填料/增材料	• 玻璃增材料, 30% 填料按重量
特性	• 良外观 • 耐刮擦性
外观	• 可用色

属性¹

物理性能	定值	位制	方法
密度	1.12	g/cm ³	ISO 1183
熔流率(熔体流速率) (230°C/2.16 kg)	19	g/10 min	ISO 1133
灰份含量 (600°C)	30	%	ISO 3451
机械性能	定值	位制	方法
拉伸模量	5000	MPa	ISO 527-1
拉伸力(屈服)	57.0	MPa	ISO 527-2
拉伸(断裂)	6.0	%	ISO 527-2
弯曲模量	4700	MPa	ISO 178
冲击性能	定值	位制	方法
支梁缺口冲击度 (23°C)	19	kJ/m ²	ISO 179
支梁无缺口冲击度 (23°C)	无断裂		ISO 179
壁梁缺口冲击度 (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 180
性能	定值	位制	方法
荷下形温度 (1.8 MPa, 已退火)	130	°C	ISO 75-2/A
卡化温度	85.0	°C	ISO 306/B50

注

¹ 一般属性: 些不能被规格。