



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□	• 已商用: 当前有效
供□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□ • 耐刮擦性
外□	• 可用□色

属性¹

物理性能	□定□ □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□ □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□ □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□ □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□□□格。