



# Scolefin® 35 G 10

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯均聚物

## 一般信息

### 品名

PPH, 50% glass filled, chemically coupled, high long-term heat stability, colour on request

Different colors available:

Scolefin 35G10-9: black version

Scolefin 35G10-0: natural version

### 材料

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, 50% 填料按重量
特性	• 化学耦合 • 均聚物 • 定性, 良好
外观	• 可用色 • 自然色 • 黑色

## 属性<sup>1</sup>

物理性能	定制位制	方法
密度	1.33 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔流率(熔体流速率) (230°C/2.16 kg)	5.0 g/10 min	ISO 1133
机械性能	定制位制	方法
拉伸模量 (23°C)	10500 MPa	ISO 527-1
拉伸力 (屈服, 23°C)	110 MPa	ISO 527-2
拉伸 (断裂, 23°C)	2.5 %	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	10000 MPa	ISO 178
冲击性能	定制位制	方法
壁梁缺口冲击度 (23°C)	9.0 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
性能	定制位制	方法
荷下形温度 (1.8 MPa, 已退火)	145 °C	ISO 75-2/A
可燃性	定制位制	方法
UL 阻燃等		UL 94
1.6 mm	HB	
3.2 mm	HB	
灼燃指数 (2.0 mm)	650 °C	IEC 60695-2-12

### 注

<sup>1</sup> 一般属性: 一些不能被规格。