



Scolefin® 34 G 10

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯均聚物

一般信息

产品说明

PPH, 40% glass filled, chemically coupled, black

Different colors available:

Scolefin 34 G 10-9: black color

Scolefin 34 G 10-0: natural 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, 40% 填料按重量 |
| 特性 | • 化学耦合 • 均聚物 |
| 外观 | • 自然色 • 黑色 |

属性¹

| 物理性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
|------------------------------|------|-------------------|------------|
| 密度 | 1.21 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| 熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg) | 3.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| 灰份含量 (700°C) | 40 | % | ISO 3451 |
| 机械性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 拉伸模量 | 9000 | MPa | ISO 527-1 |
| 拉伸应力 | 100 | MPa | ISO 527-2 |
| 拉伸应变 (断裂) | 6.0 | % | ISO 527-2 |
| 弯曲模量 | 7000 | 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) | 13 | kJ/m ² | ISO 179 |
| 简支梁无缺口冲击强度 (23°C) | 53 | kJ/m ² | ISO 179 |
| 悬臂梁缺口冲击强度 (23°C) | 14 | kJ/m ² | ISO 180 |
| 热性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火) | 145 | °C | ISO 75-2/A |

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。