



Scolefin® 62 T 27

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯

一般信息

产品说明

PP prime compound, 20% talcum filled, superior scratch resistance, low tackiness effect, for interior automotive trims, coloured on request

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 | • 滑石填料, 20% 填料按重量 |
| 特性 | • 抗划伤性高 • 无粘性 |
| 用途 | • 汽车内部装备 |
| 外观 | • 可用颜色 |

属性¹

| 物理性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
|------------------------------|------|-------------------|-------------|
| 密度 | 1.05 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| 熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg) | 18 | g/10 min | ISO 1133 |
| 灰份含量 (700°C) | 20 | % | ISO 3451 |
| 机械性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 拉伸模量 | 1500 | MPa | ISO 527-1 |
| 拉伸应力 (屈服) | 20.0 | MPa | ISO 527-2 |
| 拉伸应力 (断裂) | 10.0 | MPa | ISO 527-2 |
| 拉伸应变 (屈服) | 6.0 | % | ISO 527-2 |
| 拉伸应变 (断裂) | 35 | % | ISO 527-2 |
| 弯曲模量 | 1700 | 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 | | | ISO 179 |
| -30°C | 3.0 | kJ/m ² | |
| 23°C | 27 | kJ/m ² | |
| 简支梁无缺口冲击强度 (23°C) | 无断裂 | | ISO 179 |
| 悬臂梁缺口冲击强度 (23°C) | 25 | kJ/m ² | ISO 180 |
| 热性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 维卡软化温度 | 50.0 | °C | ISO 306/B50 |

备注

¹ 一般属性 : 这些不能被视为规格。