



Ravaplen® 62 T 43

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯共聚物

一般信息

产品说明

PP Copolymer, near prime compound, 20% talc reinforced, different colours 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 | • 共聚物 • 耐刮擦性 |
| 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 | 1.03 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| 熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg) | 12 | 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 (23°C) | 1500 | MPa | ISO 527-1 |
| 拉伸应力 (屈服, 23°C) | 20.0 | MPa | ISO 527-2 |
| 拉伸应变 (屈服, 23°C) | 5.5 | % | ISO 527-2 |
| 弯曲模量 (23°C) | 1550 | 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) | 28 | kJ/m ² | ISO 179 |
| 悬臂梁缺口冲击强度 (23°C) | 30 | 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) | 56.0 | °C | ISO 75-2/A |
| 维卡软化温度 | 55.0 | °C | ISO 306/B50 |

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。