



Mafill® CR CT 5644 H

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯

一般信息

产品说明

Black, high heat stabilized PP compound, 40% talcum filled

总览

| | |
|---------|---|
| 材料状态 | <ul style="list-style-type: none"> 已商用：当前有效 |
| 供货地区 | <ul style="list-style-type: none"> 欧洲 |
| 填料/增强材料 | <ul style="list-style-type: none"> 滑石填料, 40% 填料按重量 |
| 添加剂 | <ul style="list-style-type: none"> 热稳定剂 |
| 特性 | <ul style="list-style-type: none"> 热稳定性 |
| 外观 | <ul style="list-style-type: none"> 黑色 |

属性¹

| 物理性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
|------------------------------|------|-------------------|------------|
| 密度 | 1.25 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| 熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg) | 11 | g/10 min | ISO 1133 |
| 灰份含量 (600°C) | 40 | % | ISO 3451 |
| 机械性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 拉伸应力 (屈服) | 24.0 | MPa | ISO 527-2 |
| 弯曲模量 | 3800 | 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) | 3.0 | kJ/m ² | ISO 179 |
| 悬臂梁缺口冲击强度 (23°C) | 4.0 | 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) | 65.0 | °C | ISO 75-2/A |
| 维卡软化温度 | 70.0 | °C | ISO 306 |

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。