



# 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	• 已商用：当前有效
供货地区	• 欧洲
填料/增强材料	• 滑石填料, 40% 填料按重量
添加剂	• 热稳定剂
特性	• 热稳定性
外观	• 黑色

### 属性<sup>1</sup>

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.25	g/cm <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	ISO 179
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	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

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。