

# Mafill® CR HT 5344 H

聚丙烯

Ravago Manufacturing Europe

## Technical Data

### 产品说明

PP compound, 20% talc, heat stabilized, black

### 总览

填料/增强材料	• 滑石填料, 20% 填料按重量
添加剂	• 热稳定剂
特性	• 热稳定性
外观	• 黑色

### 物理性能

	额定值	单位制	测试方法
密度	1.08	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 (700°C)	20	%	ISO 3451

### 机械性能

	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	2600	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	28.0	MPa	ISO 527-2
弯曲模量	2400	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)	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
无缺口伊佐德冲击强度 (23°C)	23	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180

### 热性能

	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	54.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	85.0	°C	ISO 306/B50