

# Mafill® CR HT 6344 H UV

聚丙烯均聚物

Ravago Manufacturing Europe

## Technical Data

### 产品说明

PP homopolymer, 20% talc reinforced, UV stabilized, coloured on request

Different black colours available:  
Mafill CR HT 6344 H UV9 E20000  
Mafill CR HT 6344 H UV9 E25040  
Mafill CR HT 6344 H UV9 E25015  
Mafill CR HT 6344 H UV9 E25060

### 总览

材料状态	• 已商用 : 当前有效
资料 <sup>1</sup>	• <a href="#">Technical Datasheet (English)</a>
搜索 UL 黄卡	• <a href="#">Mafill®</a>
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
添加剂	• 紫外线稳定剂
特性	• 均聚物 • 耐紫外光安定化
外观	• 黑色 • 可用颜色

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ISO 1133
灰份含量 (600°C)	20	%	ISO 3451
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	2000	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	26.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变			ISO 527-2
屈服	6.0	%	
断裂	25	%	
弯曲模量	2200	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
无缺口伊佐德冲击强度 (23°C)	30	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)	55.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	80.0	°C	ISO 306/B50

### 备注

<sup>1</sup> 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料 ; 不过您可以从供应商处了解最新资料。

<sup>2</sup> 一般属性 : 这些不能被视为规格。