



Mafill® CR XC 5344

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯

一般信息

产品说明

Polypropylene compound, 20% calcium carbonate filled, black colour.

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	• 碳酸钙填料, 20% 填料按重量
外观	• 黑色

属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.06	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服, 23°C)	24.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂, 23°C)	20.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂, 23°C)	15	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	1400	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 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, 已退火)	65.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	80.0	°C	ISO 306/B50
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级			UL 94
1.6 mm		HB	
3.2 mm		HB	

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。