

Mafill® CG 4210

聚丙烯共聚物

Ravago Group

Technical Data

产品说明

PP Copo 20% GF
V0 Deca-BDE free

总体

供货地区	• 欧洲
添加剂	• 阻燃
回收含量	• 是
性能特点	• 共聚物 • 阻燃性能

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.33	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
收缩率	0.30 到 0.60	%	Internal Method
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力			ISO 527-2
屈服	40.0	MPa	
断裂	37.0	MPa	
拉伸应变 (断裂)	4.0	%	ISO 527-2
弯曲模量	3600	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)	8.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	100	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	75.0	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		IEC 60695-10-2
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级			UL 94
1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		
热灯丝点火温度 (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-13

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。