



Scolefin® CT 4210

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯共聚物

一般信息

产品说明

Polypropylene copolymer 20% talcum filled, Flame Retardant V0 (Deca-BDE free)

总览

材料状态	• 已商用 : 当前有效
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
特性	• 共聚物 • 阻燃性
UL 文件号	• E103497

属性¹

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 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
收缩率 - 流动	0.80 到 1.2	%	ASTM D955
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
拉伸应力 (断裂)	18.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	10	%	ISO 527-2
弯曲模量	2300	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)	5.0	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, 未退火)	58.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	65.0	°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	V-0		
3.2 mm	V-0		
灼热丝易燃指数 (2.0 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12

备注

¹ 一般属性 : 这些不能被视为规格。