



Scolefin® 12 T 20-0

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯共聚物

一般信息

产品说明

PP Copolymer, 22% talcum filled

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, 22% 填料按重量
特性	• 共聚物

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)	0.50	g/10 min	ISO 1133
灰份含量 (600°C)	22	%	ISO 3451
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	2300	MPa	ISO 527-1
拉伸应力 (屈服)	29.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂)	6.00	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	10	%	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	70	%	ISO 527-2
弯曲模量	2500	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)	55	kJ/m ²	ISO 179
简支梁无缺口冲击强度 (23°C)	无断裂		ISO 179
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	50	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)	63.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	72.0	°C	ISO 306/B50

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。