



Ravaplen® 71 T 42

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯共聚物

一般信息

产品说明

PP copolymer, near prime compound, 10% 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, 10% 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
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
灰份含量 (600°C)	10	%	ISO 3451
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 (23°C)	1450	MPa	ISO 527-1
拉伸应力 (屈服, 23°C)	20.0	MPa	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	1600	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)	35	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 (0.45 MPa, 未退火)	100	°C	ISO 75-2/B
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	53.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	60.0	°C	ISO 306/B50

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。