



Scolefin® 51 T 10-0

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯均聚物

一般信息

产品说明

PPH, 10% mineral filled, natural

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	• 矿物填料, 10% 填料按重量
特性	• 均聚物
外观	• 自然色

属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.970	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ISO 1133
灰份含量	10	%	
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)	35.0	MPa	ISO 527-2
弯曲模量	2000	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)	3.0	kJ/m ²	ISO 179
简支梁无缺口冲击强度 (23°C)	45	kJ/m ²	ISO 179
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)	60.0	°C	ISO 75-2/A

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。