



Scolefin® 36 G 10-0

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯均聚物

一般信息

产品说明

PPH Compound, 60% glass 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	• 玻璃纤维增强材料, 60% 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
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
灰份含量 (600°C)	60	%	ISO 3451
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	15000	MPa	ISO 527-1
拉伸应力 (屈服)	110	MPa	ISO 527-2
弯曲模量	13000	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)	11	kJ/m ²	ISO 179
简支梁无缺口冲击强度 (23°C)	47	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)	150	°C	ISO 75-2/A

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。