



Scolefin® 62 T 27

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯

一般信息

产品说明

PP prime compound, 20% talcum filled, superior scratch resistance, low tackiness effect, for interior automotive trims, coloured on request

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	• 抗划伤性高 • 无粘性
用途	• 汽车内部装备
外观	• 可用颜色

属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.05	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ISO 1133
灰份含量 (700°C)	20	%	ISO 3451
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	1500	MPa	ISO 527-1
拉伸应力 (屈服)	20.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂)	10.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	6.0	%	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	35	%	ISO 527-2
弯曲模量	1700	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			ISO 179
-30°C	3.0	kJ/m ²	
23°C	27	kJ/m ²	
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)	25	kJ/m ²	ISO 180
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	50.0	°C	ISO 306/B50

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。