



Scolefin® 62 T 25

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯

一般信息

产品说明

PP prime compound, 16% talcum filled, high scratch resistant, for interior automotive trims, coloured on request

Natural Grade:

Scolefin 62 T 25-0:

Grey Grade:

Scolefin 62 T 25-8 E35044

Brown Grade:

Scolefin 62 T 25-7 E80007

Black Grades:

Scolefin 62 T 25-9 E25024

Scolefin 62 T 25-9 E25052

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, 16% 填料按重量		
特性	• 抗划伤性高		
用途	• 汽车内部装备		
外观	• 可用颜色	• 自然色	• 黑色
	• 灰色	• 褐色	

属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.02	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
灰份含量 (600°C)	16	%	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)	13.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	5.0	%	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 (23°C)	20	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)	25	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, 已退火)	54.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	52.0	°C	ISO 306/B50