



# Ravaplen® 62 T 42

## Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯共聚物

### 一般信息

#### 产品说明

PP near to prime compound, 16% talc reinforced, black, scratch resistant for automotive interior trims, different colours 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, 16% 填料按重量
特性	• 耐刮擦性
用途	• 汽车内部零件
外观	• 可用颜色 • 黑色

### 属性<sup>1</sup>

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.02	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	13	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 (23°C)	1400	MPa	ISO 527-1
拉伸应力 (屈服, 23°C)	20.0	MPa	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	1450	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 <sup>2</sup>	
23°C	24	kJ/m <sup>2</sup>	
悬壁梁缺口冲击强度			ISO 180
-30°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	25	kJ/m <sup>2</sup>	
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)	98.0	°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	58.0	°C	ISO 306/B50

#### 备注

<sup>1</sup> 一般属性 : 这些不能被视为规格。