



Ravaplen® 62 T 40

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯共聚物

一般信息

产品说明

PP 16% mineral filled intended for injection moulding. Ravaplen 62 T 40-9 has been developed especially for automotive industry and is based on industrial quality raw material.

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, 16% 填料按重量
用途	• 汽车领域的应用
加工方法	• 注射成型

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)	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)	1700	MPa	ISO 527-1
拉伸应力 (屈服, 23°C)	24.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服, 23°C)	5.0	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	1800	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)	4.0	kJ/m ²	ISO 179
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	5.0	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)	60.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	70.0	°C	ISO 306/B50

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。