

Scolefin 52 T 10

聚丙烯均聚物

Ravago Group

Technical Data

产品说明

PP Homopolymer, 20% talc based, excellent balance of price and characteristics, an idea solution for automotive parts, coloured upon request

总体

材料状态	• 已商用：当前有效
搜索 UL 黄卡	• Ravago Group • Scolefin
供货地区	• 欧洲
填料/增强材料	• 滑石填料, 20% 填料按重量
特性	• 均聚物
用途	• 汽车领域的应用
外观	• 可用颜色

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)	12	g/10 min	ISO 1133
灰份含量 (625°C)	20	%	ISO 3451
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	2700	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	30.0	MPa	ISO 527-2
弯曲模量	2300	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)	3.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	55.0	°C	ISO 75-2/A

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。