



Scolefin® 45 B 20-9

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯共聚物

一般信息

产品说明

PP copolymer, 50% barium sulphate filled, black colour, for injection moulding applications.

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	• 硫酸钡, 50% 填料按重量
特性	• 共聚物
外观	• 黑色
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	1.53	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服)	18.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂)	14.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	60	%	ISO 527-2
弯曲模量	1600	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)	10	kJ/m ²	ISO 179
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	65.0	°C	ISO 306/B50
氧感应时间 (200°C)	> 15	min	ISO 11357-6
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级			UL 94
1.6 mm		HB	
3.2 mm		HB	
灼热丝易燃指数	650	°C	IEC 60695-2-12

备注

¹ 一般属性 : 这些不能被视为规格。