+135-3858-6433 (GuangDong)
+188-1699-6168 (ShangHai)
+852-6957-5415 (HongKong)

Scolefin® 42 G 25

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯共聚物

一般信息

产品说明

PP Copolymer, 25% glass filled, chemically coupled, coloured upon request

Different colors available:
Scolefin 42 G 25-9: black grade
Scolefin 42 G 25-0: natural grade

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	• 玻璃纤维增强材料, 25% 填料按重量		
特性	• 共聚物	• 化学耦合	
外观	• 可用颜色	• 自然色	• 黑色

属性 [1]

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.07	g/cm³	ISO 1183
熔流率（熔体流动速率）(230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
机械性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
拉伸模量	5500	MPa	ISO 527-1
拉伸应力 (屈服)	65.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	7.0	%	ISO 527-2
弯曲模量	4000	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)	14	kJ/m²	ISO 179
简支梁无缺口冲击强度 (23°C)	57	kJ/m²	ISO 179
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	16	kJ/m²	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, 未退火)	155	°C	ISO 75-2/A

备注

[1] 一般属性：这些不能被视为规格。