

Scolefin® 32 G 12-0

聚丙烯均聚物

Ravago Manufacturing Europe

Technical Data

产品说明

PPH, 20% glass filled, chemically coupled, natural

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)
搜索 UL 黄卡	• Scolefin®
供货地区	• 北美洲 • 欧洲
填料/增强材料	• 玻璃纤维增强材料, 20% 填料按重量
特性	• 化学耦合 • 均聚物
外观	• 自然色

物理性能

	额定值	单位制	测试方法
密度	1.03	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	3.5	g/10 min	ISO 1133

机械性能

	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	5000	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	70.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	6.0	%	ISO 527-2
弯曲模量	3500	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)	9.0	kJ/m ²	ISO 179
简支梁无缺口冲击强度 (23°C)	48	kJ/m ²	ISO 179
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 180

热性能

	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	140	°C	ISO 75-2/A

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² 一般属性：这些不能被视为规格。