



Scolefin® 54 T 10

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯均聚物

一般信息

产品说明

PPH, 40% mineral filled

Different colours available:

Scolefin 54 T 10-9: black version

Scolefin 54 T 10-0: natural version

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, 40% 填料按重量		
特性	• 均聚物		
外观	• 自然色	• 黑色	

属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.24	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
灰份含量 (700°C)	40	%	ISO 3451
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	4200	MPa	ISO 527-1
拉伸应力 (屈服)	30.0	MPa	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)	2.0	kJ/m ²	ISO 179
简支梁无缺口冲击强度 (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 179
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	135	°C	ISO 75-2/B
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	89.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度			
--	94.0	°C	ISO 306/B50
--	155	°C	ISO 306/A50

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。