



Scolefin® 43 H 10-9

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯均聚物

一般信息

品名

Polypropylene homopolymer, 20% talc, 10% glass fiber filled

□□

材料状态	• 已商用: 当前有效
供应地区	• 北美洲 • 欧洲
填料/增材	• 滑石填料, 20% 填料按重量 • 玻璃增材, 10% 填料按重量
特性	• 均聚物

属性¹

物理性能	定制位制	方法
密度	1.15 g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流速) (230°C/2.16 kg)	10 g/10 min	ISO 1133
收缩率 - 流	0.80 到 1.0 %	ASTM D955
机械性能	定制位制	方法
拉伸力 (屈服)	50.0 MPa	ISO 527-2
拉伸力 (断裂)	45.0 MPa	ISO 527-2
拉伸率 (断裂)	5.0 %	ISO 527-2
弯曲模量	4000 MPa	ISO 178
冲击性能	定制位制	方法
壁梁缺口冲击度 (23°C)	4.5 kJ/m ²	ISO 180
性能	定制位制	方法
荷下形变温度 (1.8 MPa, 已退火)	128 °C	ISO 75-2/A
卡化温度	114 °C	ISO 306/B50
可燃性	定制位制	方法
燃速率 ²	35 mm/min	ISO 3795
UL 阻燃等级		UL 94
1.6 mm	HB	
3.2 mm	HB	
灼易燃指数 (2.0 mm)	650 °C	IEC 60695-2-12

注

¹ 一般属性: 一些不能被□□□格。

² FMVSS 302