

Mafill® CR XG 3544 H

聚丙烯

Ravago Group

Technical Data

产品说明

PP homo/copo Industrial Quality compound , 30 % Glassfilled , black, high heat ageing performance, excellent mechanical properties balance, high flow

总览

- | | | |
|---------|-----------------------|--------------|
| 填料/增强材料 | • 玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量 | |
| 特性 | • 流动性高 | • 耐热老化性能, 良好 |

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.14	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
灰份含量 (625°C)	30	%	ISO 3451
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	6300	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	77.0	MPa	ISO 527-2
弯曲模量	6400	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)	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	155	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	141	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	162	°C	ISO 306/B50

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。