HK:+852-69575415 China GuangDong:+13538586433 ShangHai:+18816996168

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/cm³	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/m²	ISO 179/1eA
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	8.0 kJ/m²	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。