

Mafill® CR HT 6344 H UV

聚丙烯均聚物

Ravago Manufacturing Europe

Technical Data

产品说明

PP homopolymer, 20% talc reinforced, UV stabilized, coloured on request

Different black colours available:

Mafill CR HT 6344 H UV9 E20000

Mafill CR HT 6344 H UV9 E25040

Mafill CR HT 6344 H UV9 E25015

Mafill CR HT 6344 H UV9 E25060

总览

供货地区	• 北美洲	• 欧洲
填料/增强材料	• 滑石填料, 20% 填料按重量	
添加剂	• 紫外线稳定剂	
特性	• 均聚物	• 耐紫外光安定化
外观	• 黑色	• 可用颜色

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.05	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ISO 1133
灰份含量 (600°C)	20	%	ISO 3451
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	2000	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	26.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变			ISO 527-2
屈服	6.0	%	
断裂	25	%	
弯曲模量	2200	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 180
无缺口伊佐德冲击强度 (23°C)	30	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)	55.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	80.0	°C	ISO 306/B50