

PP C4200 90/04

PP OTHERS

MGG Polymers GmbH

The minimum recycled content of this PCR plastic material amounts to 97%.

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	9	g/10min	ISO 1133
熔融指数温度	230	°C	-
熔融指数负载	2.16	kg	-

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	1100	MPa	ISO 527
屈服应力	24	MPa	ISO 527
断裂应力	15	MPa	ISO 527
悬臂梁缺口冲击强度, 23°C	6	kJ/m ²	ISO 180/1A
Izod冲击强度, 23°C	63	kJ/m ²	ISO 180/1U

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
维卡软化温度, 50°C/h 50N	80	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	940	kg/m ³	ISO 1183

加工推荐 (注塑)	数值	单位	试验方法
预干燥-温度	80	°C	-
注塑熔体温度	190	°C	-
模具温度	30	°C	-

加工推荐 (挤出)	数值	单位	试验方法
预干燥-温度	80	°C	-
注塑熔体温度	200	°C	-

特征

加工方法

注塑, 其它挤出成型

生态估价

回收树脂含量

供货形式

黑色

应用

通用