

ABS B7400 70/16

ABS

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	24	g/10min	ISO 1133
熔融指数温度	220	°C	-
熔融指数负载	10	kg	-

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	2200	MPa	ISO 527
屈服应力	41	MPa	ISO 527
断裂应力	36	MPa	ISO 527
悬臂梁缺口冲击强度, 23°C	13	kJ/m²	ISO 180/1A
Izod冲击强度, 23°C	33	kJ/m²	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	91	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1060	kg/m³	ISO 1183

加工推荐 (注塑)	数值	单位	试验方法
预干燥-温度	80	°C	-
预干燥-时间	3 - 4	h	-
注塑熔体温度	225	°C	-
模具温度	55	°C	-

加工推荐 (挤出)	数值	单位	试验方法
预干燥-温度	80	°C	-
预干燥-时间	3 - 4	h	-
注塑熔体温度	210	°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

特征

共聚物

应用

通用