

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **HDPE M200056** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **SABIC**

材料标识	HDPE	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	SABIC	用途	帽子/盖子/瓶塞、容器、厨房用具、家庭应用 和 生活消费品
材料特性	共聚物、加工性能良好、抗翘曲、可接触食品、良好的刚度	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	0.956	g/cm ³
熔融流动指数			
190°C / 2.16Kg	ISO 1133	20	cm ³ /10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D	ISO 868	62	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
弯曲强度			
23°C	ISO 178	28	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1350	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	3.0	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	85	°C
维卡软化温度	ISO 306/A50	128	°C

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		15-60	°C