

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 M80064** 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	容器 和 工业应用
材料特性	坚硬、抗翘曲、良好的韧性	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	0.964	g/cm ³
熔融流动指数			
190°C / 2.16Kg	ISO 1133	8.0	cm ³ /10min
190°C / 5Kg	ISO 1133	22	cm ³ /10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D	ISO 868	15	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	15	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	> 200	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	1450	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	32	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1700	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	4	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	95	°C
维卡软化温度	ISO 306/A50	129	°C

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		30-40	°C