

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: **PA6 VE40C** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Miramid**

材料标识	PA6-GF40%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Miramid	用途	工程/工业配件、电气/电子应用、建筑应用、汽车行业、体育用品
材料特性	耐化学品、坚硬、晶体、快速成型周期、粘数 145 cm ³ /g	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	1.45	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	5.30	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	1.40	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 退火	ISO 75-2/B	215	°C
1.80MPa 退火	ISO 75-2/A	210	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	220	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+13	Ω.cm
耗散因数	IEC 60250	550	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB
灼热丝起燃温度			
1.00 mm	IEC 60695-2-12	650	°C

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		80-120	°C