

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: **PA66 SE15C** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Miramid**

材料标识	PA66-GF15%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Miramid	用途	工程配件、汽车的发动机罩下的零件、汽车领域的应用、线圈骨架、油箱
材料特性	耐化学品、坚硬、晶体、快速成型周期、粘数 145cm 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	1.23	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	6.30	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	2.00	%

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	210	Mpa

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	250	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	250	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	260	°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			
1.0mm	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		80-100	°C
------	--	--------	----