

# 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 A3XZG5** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultramid**

材料标识	PA66-GF25%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E41871</b>	厂商品牌	Ultramid
用途	电气/电子应用 和 汽车行业	材料特性	阻燃、Flame Retardant、冲击改性
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	1.32	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	5.00	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	1.20	%

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	240	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	260	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75 mm	V-2

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr
水份含量		0.05	%
注塑温度			
螺筒后部温度		285-300	°C
螺筒中部温度		285-300	°C
螺筒前部温度		285-300	°C
模具温度		80-90	°C