

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 A3EG6** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultramid**

颜色	本色/Natural colour	UL编号	E36632
厂商品牌	Ultramid	用途	电器元件. 设备/机械部件. 电器导线绝缘材料
材料特性	高刚度. 良好尺寸稳定性	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	1.36	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	5.20-5.80	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	5.50	%
熔融流动指数			
°C / Kg	ISO 1133	40	cm ³ /10min

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
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	0.6-0.7E-4	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	0.2-0.3E-4	cm/cm / °C
导热系数	DIN52612	0.35	W/m/K

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1E+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	0.75 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80.0	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr

水份含量		0.12	%
注塑温度			
模具温度		80-90	°C