

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 A3SK** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultramid**

材料标识	PA66	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E36632/E41871	厂商品牌	Ultramid
用途	薄壁部件、工程配件、型号	材料特性	快速成型周期、耐化学品、粘数 (H ₂ SO ₄ (硫酸)) 150cm ³ /g、模具收缩性 constrained 3 0.65 %
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	1.14	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	8.50	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	2.80	%
熔融流动指数			
275°C / 5.0Kg	ISO 1133	135	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	220	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	75	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	260	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	7.0E-5	cm/cm / °C
导热系数	DIN52612	0.33	W/m/K

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+15	Ω.cm
耗散因数	IEC 60250	600	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.41 mm	V-2

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			

模具温度		40-80	°C
------	--	-------	----