

# 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 B3EG7 BK00564** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultramid**

材料标识	PA6-GF35%	颜色	黑色/Black
UL编号	<b>E36632/E41871</b>	厂商品牌	Ultramid
用途	电线电缆 和 工业应用	材料特性	耐化学品
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	1.41	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	6.20	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	2.00	%
熔融流动指数			
275°C / 5.0Kg	ISO 1133	50.00	cm <sup>3</sup> /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	215	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	220	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB

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		0.15	%
注塑温度			
模具温度		80-95	°C