

# 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 BS** 厂商: **瑞士远东 EMS** 品牌: **Grilon**

材料标识	PA6	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E53898</b>	厂商品牌	Grilon
用途	电气/电子应用,工程/工业配件,汽车行业,工具	材料特性	成核,美观
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	1.13	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.3	%
横向方向	ISO 294-4	1.0	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	9.0	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	3.0	%

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	120	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	175	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	60.0	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	222	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	8.0E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	8.0E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+13	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	30	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级

UL-94

1.50 mm

HB