

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PA6 BRZ340H** 厂商: **瑞士远东 EMS** 品牌: **Grilon**

|      |                        |      |                                |
|------|------------------------|------|--------------------------------|
| 材料标识 | PA6-HI                 | 颜色   | 本色/Natural colour              |
| 厂商品牌 | Grilon                 | 用途   | 电气/电子应用,电线电缆,工程/工业配件,工业应用,汽车行业 |
| 材料特性 | 冲击改性,良好的柔韧性,热稳定剂       | 材料形状 | 颗粒状/Resin                      |
| 加工方式 | 挤出成型/Extrusion molding |      |                                |

| 物理性能          | 测试标准     | 数据   | 单位                |
|---------------|----------|------|-------------------|
| 比重            | ISO 1183 | 1.10 | g/cm <sup>3</sup> |
| 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 | 130 | 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 | 130    | °C         |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 55.0   | °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 | 9.0E-5 | cm/cm / °C |
| 横行方向        | ISO 11359-2 | 1.2E-4 | cm/cm / °C |

| 电气性能 | 测试标准        | 数据      | 单位    |
|------|-------------|---------|-------|
| 体积电阻 | IEC 60093   | 1.0E+14 | Ω·cm  |
| 绝缘强度 | IEC 60243-1 | 40      | KV/mm |

| 阻燃性  | 测试标准  | 数据      | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 0.80 mm | HB |