

# 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: **PBT/ABS HAB-8740** 厂商: **锦湖 KUMHO** 品牌: **Kumho**

|      |  |      |                      |
|------|--|------|----------------------|
| 材料标识 | PBT/ABS                                  | 颜色   | 本色/Natural colour    |
| 厂商品牌 | Kumho                                    | 用途   | 汽车行业、电气/电子应用、外壳、照明设备 |
| 材料特性 | 耐冲击                                      | 材料形状 | 颗粒状/Resin            |
| 加工方式 | 注射成型/Injection molding 吹塑成型/Blow molding |      |                      |

| 物理性能           | 测试标准       | 数据    | 单位                |
|----------------|------------|-------|-------------------|
| 比重             | ASTM D792  | 1.13  | g/cm <sup>3</sup> |
| 收缩率            |            |       |                   |
| 垂直方向           | ASTM D995  | 0.65  | %                 |
| 熔融流动指数         |            |       |                   |
| 230°C / 21.6Kg | ASTM D1238 | 80.00 | g/10min           |

| 硬度   | 测试标准      | 数据  | 单位 |
|------|-----------|-----|----|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 105 | R  |

| 机械性能      | 测试标准      | 数据(常态) | 单位  |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | 46.1   | Mpa |
| 断裂伸长率     |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | 150    | %   |
| 弯曲强度      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D790 | 63.7   | Mpa |
| 弯曲模量      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D790 | 1670   | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D256 | 690    | J/m |

| 热性能         | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|------|----|----|
| 热变形温度       |      |    |    |
| 1.80MPa 未退火 |      | 90 | °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|------|----|----|
|------|------|----|----|

|      |           |         |       |
|------|-----------|---------|-------|
| 绝缘强度 | ASTM D149 | 21      | KV/mm |
| 阻燃性  | 测试标准      | 数据      | 单位    |
| 防火等级 | UL-94     | 1.60 mm | HB    |