

# 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: **HIPS HP-500M** 厂商: **DIC** 品牌: **HYBRANCH**

|      |           |      |                        |
|------|-----------|------|------------------------|
| 材料标识 | HIPS      | 颜色   | 本色/Natural colour      |
| 厂商品牌 | HYBRANCH  | 用途   | 微泡沫薄板                  |
| 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  | 1.04 | g/cm <sup>3</sup> |
| 收缩率     |           |      |                   |
| 垂直方向    | ISO 294-4 | 0.60 | %                 |
| 熔融流动指数  |           |      |                   |
| °C / Kg | ISO 1133  | 2.80 | g/10min           |

| 硬度   | 测试标准       | 数据 | 单位        |
|------|------------|----|-----------|
| 洛氏硬度 | ISO 2039-2 | 67 | M (Scale) |

| 机械性能      | 测试标准        | 数据(常态) | 单位                |
|-----------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度      |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 527-2   | 53     | Mpa               |
| 断裂伸长率     |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 527-2   | 2.0    | %                 |
| 弯曲强度      |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 178     | 103    | Mpa               |
| 弯曲模量      |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 178     | 3300   | Mpa               |
| 简支梁缺口冲击强度 |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 179/1eA | 2.0    | kJ/m <sup>2</sup> |

| 热性能    | 测试标准        | 数据  | 单位 |
|--------|-------------|-----|----|
| 维卡软化温度 | ISO 306/A50 | 102 | °C |

| 挤出成型条件 |  | 建议值   | 单位 |
|--------|--|-------|----|
| 干燥温度   |  | 75-75 | °C |
| 干燥时间   |  | 3.0   | Hr |