



INTELLIGENT TEAM

产品型号: BTP-71DGF30

技术说明书

● 产品特性

聚酯型、成型快、冲击强度高、韧性好

● 应用领域

脚轮、电子产品、汽车钥匙壳等

典型参数

| 检验项目 Test Items | 测试标准 Test method | 检测单位 Test units | 检测结果 Test Results |
|--------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| 硬度 | ISO R 868 | Shore | 81-82D |
| 比重 | ASTM D-792 | g/cm ³ | 1.425 |
| 熔融指数值 | ISO 1133 | g/10min | 8.8/230°C/2.16KG |
| DIN磨擦损耗 | DIN-53516 | mm ³ | 28.7 |
| 冲击强度 | GB/T1843 | kJ/m ² | 18.5 |
| 抗拉强度 | ASTM D-412 | kg/cm ² | 685 |
| 断裂总伸长率 | ASTM D-412 | % | 58.3 |
| 弯曲模量 | ASTM D-412 | mpa | 2761.1 |
| 抗UV/耐黄变 | 太阳灯300W/50度/24hrs | | |
| 透明性 | 阶梯试片目视 | | 雾透 |

注：以上表数据均为典型值，不能视为产品标准。

生产工艺:

烘料要求：请在100-120℃条件下干燥3-4小时；

注塑温度：一段185-195度、二段200-220度、三段210-230度。

压力：75-110帕



东莞市鼎智高分子材料有限公司

用户对我司所购买产品亦有责任进行试验，以验证是否适合所适用的工艺、用途和标准。因用户对我公司产品的使用、加工或按照我方技术意见而生产产品，均非我方所能控制。产品的性能可能会因模具设计和机台设计上不同，均会对产品生产有不同程度影响。

以上数据为本公司内部检测中心实测数值，仅供参考。并不保证文档内容适用于所有的、特定的场合或情况，也不保证其作为法律行为的依据。

东莞市鼎智高分子材料有限公司
网址：<http://www.zytpu.com>

地址：东莞市黄江镇鸡啼岗太平围街675号1栋101室
电话：0769-82304560