

产品说明书
Technical Datasheet

2023 版

| | | | |
|-----------------------|--|------------------|--|
| 材料类型 Material Type | PC /ASA 合金 | 牌号 Grade Name | HN2750 |
| 材料特性 Features | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 无卤阻燃V-0 ◆ 优异的机械性能 ◆ 优异的耐候性 | | Halogen free FR V-0 Excellent mechanical properties Excellent weather resistance |
| 材料标准 Specification | HN2750 | | HN2750 |
| 供货地址 Origin | 盐城 | | Yancheng |
| 加工方法 Processing | 注射成型 | | Injection Molding |
| 外观 Appearance | 颜色可选 | | Colors Optional |
| 应用 Applications | 汽车外饰、充电桩 | | Exterior car trim, charging pile |

通用性能 General Properties

| 序号 No. | 性能 Properties | 检测方法 Methods | 单位 Units | 实测值 Values | 测试条件 Test Conditions |
|-----------|----------------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 熔体流动速率 Melt Flow Rate | DIN EN ISO 1133-1 | g/10min | 15 | 230°C×2.16kg |
| 2 | 拉伸屈服强度 Tensile Strength at | D638 | MPa | 60 | 50mm/min |
| 3 | 缺口冲击强度 Notched Impact | D256 | kJ/m ² | 50 | 6.4mm |
| 4 | 断裂伸长率 Elongation at break | D638 | % | 40 | 50mm/min |
| 5 | 热变形温度 Heat Distortion Temp | D648 | °C | 125 | 0.455Mpa |
| 6 | 弯曲强度 Flexural Strength | D790 | MPa | 90 | 2mm/min |
| 7 | 弯曲模量 Flexural Modulus | D790 | MPa | 2500 | 2mm/min |
| 8 | 比重 Specific Gravity | D792 | g/cm ³ | 1.18 | 23°C |
| 9 | 耐候性 Weather Resistance | ISO4892 | ΔE | <3 | 500hr xenon lamp |
| 10 | 阻燃性 Flammability | UL94 | / | V-0 | 1.6mm |

加工参数 Processing Conditions

| | | |
|--------------------|---|-----|
| Drying Cond | 80-90°C * 4h | |
| Molding Temp. | 260-280 ° C(F), 250-270 ° C(M), 240-260° C(B) | |
| Injection Speed | Low to Medium | |
| Injection Pressure | 50-80 | MPa |
| Back Pressure | 0.5-0.8 | MPa |
| Mold Temp | 70-100 | °C |
| Moisture Control | 0.1 | |

生产基地 : 江苏省盐城市射阳县盘湾镇盘龙大道南侧
 销售地址 : 苏州市吴中区友翔路 24 号
 电话号码 : 86-0515-80992777
 电子邮箱 : wangfy@h-poly.com
 公司网址 : www.h-poly.com



注: 以上数据为实验典型值, 真实可靠, 仅作参考, 不能认定为材料性能最小值。

Note: The technical data above are authentic and reliable for reference. These value cannot be defined as the minimal performance value.