

BYC-D6301 date sheet

• 说明: BYC-D6301, 邵氏63D, 耐热级, 注塑。

| 物理性能 | 检测方法 | | 单位 | 检测数据 |
|--------------------------------|------------|-----------|------------------------|------|
| 熔融指数(240°C,,216Kg) | ISO 1133 | | g/10min | 18 |
| 比重 | ISO 1183 | | kg/m ³ | 1240 |
| 机械性能 | 检测方法 | | 单位 | 检测数据 |
| 弯曲模量 | ISO 178 | | MPa | 450 |
| 拉伸强度 | ISO 527 | | MPa | 42 |
| 拉伸断裂伸长 | ISO 527 | | % | >300 |
| 简支梁缺口冲击(+23℃) | ISO 179 | | kJ/m ² | 15 |
| 热性能 | 检测方法 | | 单位 | 检测数据 |
| 熔融温度(10℃/min) | ISO 11357 | | $^{\circ}\!\mathbb{C}$ | 214 |
| 热变形温度(1.8MPa) | IS075-1/-2 | | $^{\circ}\!\mathbb{C}$ | 48 |
| 热变形温度(0. 45MPa) | IS075-1/-2 | | $^{\circ}\!\mathbb{C}$ | 95 |
| 维卡软化点(10N) | 180 306 | | $^{\circ}\!\mathbb{C}$ | 194 |
| UL阻燃等级, 1.60mm | UL 94 | | class | НВ |
| 其他性能 | 检测方法 | | 单位 | 检测数据 |
| 吸水率, 24h | ISO 62 | | % | 0. 3 |
| 收缩率 | ISO 294 | | % | 1. 6 |
| 加工条件 | | | | |
| 请在使用前充分干燥,加热温度100-110℃,时间2-4h。 | | | | |
| 挤出成型 | 熔融温度 | 225-240°C | | |
| | 料管温度 | 235-250°C | | |
| | 模头温度 | 230-240°C | | |
| 注塑成型 | 熔融温度 | 225-240°C | | |
| | 料管温度 | 235-250°C | | |
| | 模头温度 | 235-250°C | | |
| | 模具温度 | 40-60°C | | |

*物性数据仅供参考,不代表产品规格值。

通讯地址: 东莞市企石镇南坑鸿昌路17号3A栋402室 联系电话: 0769-8177 6519/15220310240(袁)