

美国英威达U4664FL NC01 PA66 润滑性 易流动 易加工

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 美国英威达U4664FL NC01 PA66 润滑性 易流动 易加工 |
| 公司名称 | 深圳市嘉誉鑫科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层 |
| 联系电话 | 1326-5555881 13265555881 |

产品详情

供应 美国英威达U4664FL NC01 PA66

TORZEN U4664FL NC01

PA66 | 美国英威达

TORZEN U4664FL NC01是一种中等成核、润滑的PA66树脂，适用于注塑成型，需要快速结晶和快速循环时间。内部和外部都经过润滑，以获得良好的机器进料和模具释放。U4664FL还提供黑色。

基本信息

厂家：美国英威达

类别：PA66

颜色：黑色,自然色

加工方式：注射成型

特性：成核的; 含脱模剂; 成型周期快; 防火阻燃等级V-2; 颜色稳定; 润滑性; 易流动; 易加工;

技术参数

| 性能项目 | 试验条件[状态] | 测试方法 | 测试数据 |
|------|----------|------|------|
| | | | |

| | | | | | |
|------|-------------------|-------------|---------------|---------|-------------------|
| 物理性能 | 密度 | | ISO1183 | 1.14 | g/cm ³ |
| | 收缩率 | 横向流量:2.00mm | ISO294-4 | 2.0 | % |
| | | 流量:2.00mm | ISO294-4 | 1.8 | % |
| | 吸水率(23 ° C,24hr) | | ISO62 | 1.8 | % |
| 机械性能 | 拉伸模量 | | ISO527-2/1 | 3200 | MPa |
| | 拉伸应力(屈服) | | ISO527-2/50 | 83.0 | MPa |
| | 拉伸应变(屈服) | | ISO527-2 | 4.0 | % |
| | 拉伸应变(断裂) | | ISO527-2 | 30 | % |
| | 弯曲模量 | | ISO178 | 3100 | MPa |
| | 弯曲应力 | | ISO178 | 99.0 | MPa |
| 冲击性能 | 简支梁缺口冲击强度 | -30 ° C | ISO179 | 4.5 | kJ/m ² |
| | | 23 ° C | ISO179 | 4.6 | kJ/m ² |
| | 简支梁无缺口冲击强度 | -30 ° C | ISO179 | 150 | kJ/m ² |
| | | 23 ° C | ISO179 | NoBreak | |
| | 悬壁梁缺口冲击强度(23 ° C) | | ISO180 | 4.7 | kJ/m ² |
| 热性能 | 熔融温度 | | ISO11357-3 | 263 | ° C |
| 电气性能 | 体积电阻率(2.00mm) | | IEC60093 | 1.0E+10 | ohm·cm |
| | 介电强度(1.00mm) | | IEC60243-1 | 18 | kV/mm |
| | 漏电起痕指数(3.00mm) | | IEC60112 | 600 | V |
| 可燃性 | UL阻燃等级(0.40mm) | | UL94 | V-2 | |
| | 灼热丝易燃指数 | 0.71mm | IEC60695-2-12 | 960 | ° C |
| | | 1.5mm | IEC60695-2-12 | 960 | ° C |
| | | 3.0mm | IEC60695-2-12 | 960 | ° C |
| | 热灯丝点火温度 | 0.71mm | IEC60695-2-13 | 960 | ° C |

| | | | | | |
|--|--|-------|---------------|-----|-----|
| | | 1.5mm | IEC60695-2-13 | 900 | ° C |
| | | 3.0mm | IEC60695-2-13 | 750 | ° C |