

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: **K Resin TI-300** 厂商: **DIC** 品牌: **Cleapact**

| | | | |
|------|---|------|----------------|
| 材料标识 | K Resin | 颜色 | 透明/Transparent |
| 厂商品牌 | Cleapact | 用途 | 包装 |
| 材料特性 | 可接触食品、透明度 | 材料形状 | 颗粒状/Resin |
| 加工方式 | 注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding | | |

| 物理性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|--------------|-----------|------|-------------------|
| 比重 | ISO 1183 | 1.09 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 0.50 | % |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 50RH) | ISO 62 | 0.20 | % |
| 熔融流动指数 | | | |
| °C / Kg | ISO 1133 | 3.00 | g/10min |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 51 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 15 | % |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 75 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 2500 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 8.0 | kJ/m ² |

| 光学性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------------|-------------|-----|----|
| 透射率 μm | ISO 13468-2 | 89 | % |
| 雾度 μm | ISO 13468-2 | 3.0 | % |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|--------|-------------|----|----|
| 维卡软化温度 | ISO 306/A50 | 86 | °C |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|----|----|
| 防火等级 | UL-94 | - | HB |

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

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