



## 产品说明书(TDS)

### 环三羟甲基丙烷甲缩醛丙烯酸酯 THEICTA

#### 产品介绍

THEICTA 是一支三官能度丙烯酸酯单体，具有附着力佳、耐候性、高硬度、耐化性佳等特性；主要应用于 3D 打印、UV 涂料、油墨等领域，提供较好的耐磨性和耐热性。

#### 产品特性

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| 官能度 Functional (理论值)                         | 3       |
| 有效成份 Active Ingredient (%)                   | 100%    |
| 外观 Appearance (25℃)                          | 白色结晶固体  |
| 比重 Proportion (25℃)                          | 1.15    |
| 色泽 Color (APHA)                              | ≤100    |
| 折射率 Refractive Index (n <sub>d</sub> at 25℃) | 1.46    |
| 粘度 Viscosity (cps at 25℃)                    | 300-400 |
| 酸值 Acid Value (mg KOH/g)                     | ≤0.5    |

- 耐化性佳；
- 耐候性好；
- 高硬度；

#### 应用领域

- 应用于 3D 打印、涂料、油墨等领域；

#### 包装规格

- 净重 20KG/胶桶
- 净重 200KG/铁桶

#### 储存条件

- 请于适当密封容器中储存，防潮，避免阳光和热源；
- 在正常室温存储条件下，本品储存稳定性至少 6 个月；

**特别提示：** 以上数据和建议是以实验数据为基础，但因用户的不同用途，我们无法针对所述信息的完整性和准确性提供任何保证，我们建议客户在选用我们的产品和采纳我们的建议前确定它们的适用性。

