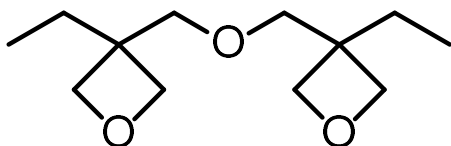


ARON OXETANE[®] OXT-221

3-エチル-3-[[(3-エチルオキシタン-3-イル)メトキシ]メチル]オキシタン

Chemical structure



3-エチル-3-[[(3-エチルオキシタン-3-イル)メトキシ]メチル]オキシタン

分子量 : 214.3

官能基数 : 2

外観 : 液体

Product data

| | |
|-------------------------------------|----------|
| 純度 (%) | ≧98 |
| 粘度 (mPa·s, 25 °C) | 9-14 |
| 沸点 (°C/kPa) | 119/0.67 |
| 屈折率 (n _D ²⁵) | 1.452 |
| 比重 (25 °C) | 0.998 |
| 表面張力 (mN/m, 23°C) | 35.0 |

Properties of cured film

| | |
|--------------------------|-------|
| 硬化物比重 | 1.056 |
| 硬化収縮 (%) | 5.5 |
| T _g (°C, DMS) | 51 |

Registration

| | |
|-----------------------|-----------|
| 日本 (METI) | 収載 |
| 米国 (TSCA) | 収載 |
| EU (REACH) | 収載 |
| 中国 (IECSC) | 収載 |
| 韓国 (ECL) (K-REACH) | 収載 申請中 |
| 台湾 | 収載 |

2024年3月現在

本技術資料に記載の内容は、入手データ等に基づいていますが、いかなる保障をなすものではありません。

Description

・オキシタンは、エポキシと混合して使用される事が多く、以下の役に立ちます。

- 硬化収縮低減
→ 接着性UP
→ 硬化前後の寸法安定性が比較的良好
- エポキシのUV硬化性UP
→ 生産性UP / 製造コストの低減
- グリシジルエーテル型エポキシ硬化物の分子量UP
→ 硬化物の耐久性UP

Features

- ・低粘度：エポキシの反応性希釈剤に好適
- ・耐熱性良好
- ・耐薬品性良好

Application

- ・接着剤 (ex. 高弾性用)、封止材、インク、等

Package

15 kg (20L石油缶)
190 kg (200Lドラム)

Safety data

| | |
|--------------------------|---|
| 注意喚起語 (GHS US) | 警告 |
| 絵表示 (GHS US) |  |
| 生殖細胞変異原性 (Ames 試験) | 陰性 |
| P.I.I. | 1.0 |
| 引火点 (°C) (クリーブランド開放式) | 144 |