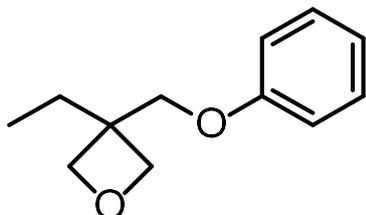


# ARON OXETANE<sup>®</sup> OXT-211

3-エチル-3-(フェノキシメチル)オキセタン  
(開発品)

## Chemical structure



3-エチル-3-(フェノキシメチル)オキセタン

分子量 : 192.3

官能基数 : 1

外観 : 液体

## Product data

純度 (%)	≥ 98
粘度 (mPa·s, 25 °C)	10-20
沸点 (°C/kPa)	130/0.67
屈折率 (n <sub>D</sub> <sup>25</sup> )	1.514
比重 (25 °C)	1.046

## Properties of cured film

硬化物比重	1.098
硬化収縮 (%)	4.7
Tg (°C, DMS)	1

## Registration

日本 (METI)	低生産量
米国 (TSCA)	未収載
EU (REACH)	未収載
中国 (IECSC)	収載
韓国 (ECL) (K-REACH)	未収載 未収載
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

・オキセタンは、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
- ・高屈折率（アロンオキセタンの中で）

## Application

- ・光学部品用接着剤、等

## Package

18 kg (20L石油缶)

## Safety data

注意喚起語 (GHS US)	該当なし
絵表示 (GHS US)	なし
生殖細胞変異原性 (Ames 試験)	陰性
P.I.I.	1.9
引火点 (°C) (クリーブランド開放式)	145