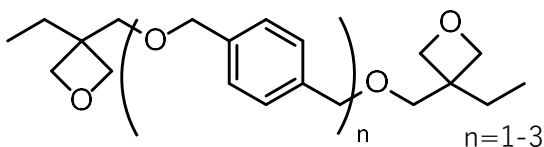


# ARON OXETANE<sup>®</sup> OXT-121

1,4-ビス{[(3-エチルオキセタン-3-イル)メトキシ]メチル}ベンゼン

## Chemical structure



1,4-ビス{[(3-エチルオキセタン-3-イル)メトキシ]メチル}ベンゼン

分子量 : 334.4 (主成分)

官能基数 : 2

外観 : 液体もしくは固体

## Product data

純度(%)	≧95
粘度 (mPa·s, 25 °C)	150-185
屈折率 (n <sub>D</sub> <sup>25</sup> )	1.510
比重 (25 °C)	1.07
表面張力 (mN/m, 23°C)	40.1

## Properties of cured film

硬化物比重	1.104
硬化収縮 (%)	3.3
Tg (°C, DMS)	94

## Registration

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

- ・耐熱性良好：電子部品に好適
- ・耐薬品性良好


## Application

- ・接着剤、封止材、ソルダーレジスト、等

## Package

18 kg (20L石油缶)

## 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.	2.6
引火点 (°C) (クリーブランド開放式)	220