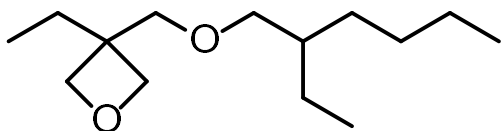


ARON OXETANE® OXT-212

3-エチル-3-(2-エチルヘキシロキシメチル)
オキセタン

Chemical structure



3-エチル-3-(2-エチルヘキシロキシメチル)
オキセタン

分子量 : 228.4
官能基数 : 1
外観 : 液体

Product data

純度 (%)	≥ 95
粘度 (mPa·s, 25 °C)	3-6
沸点 (°C/kPa)	133/1.33
屈折率 (n _D ²⁵)	1.438
比重 (25 °C)	0.890
表面張力 (mN/m, 23°C)	29.0

Properties of cured film

硬化物比重	0.922
硬化収縮 (%)	3.8
Tg (°C, DSC)	-60

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 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
- 疎水性：電子部品用途に好適
- 低表面張力：濡れ性良好


Application

- 接着剤、封止材、等

Package

15 kg (20L石油缶)
170 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.	3.1
引火点 (°C) (クリーブランド開放式)	130