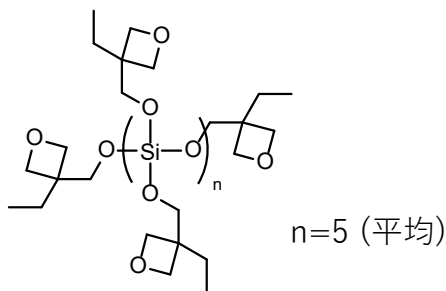


ARON OXETANE[®] OXT-191

オキセタニルシリケート

Chemical structure



オキセタニルシリケート
 分子量 : 1,586 (n=5)
 官能基数 : 12 (n=5)
 外観 : 液体

Product data

純度(%)	≥90
粘度 (mPa·s, 25 °C)	3,000-10,000
比重 (25 °C)	1.155-1.158

Properties of cured film

鉛筆硬度	5-6H
膜厚=3μm, 基材= ボンデライト鋼板	

Registration

日本 (METI)	低生産量
米国 (TSCA)	未収載
EU (REACH)	未収載
中国 (IECSC)	未収載
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。
 1. 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
 2. エポキシのUV硬化性UP
 - 生産性UP / 製造コストの低減
 3. 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

- ・高硬度 / 耐擦傷性良好
- ・耐薬品性良好

Application

- ・ハードコート (ex. 光学部品、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.	1.5
引火点(°C) (クリーブランド開放式)	224