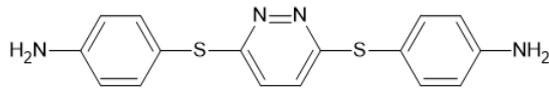




## ピリダジン系含硫ジアミンAPP

- ◆ ピリダジン骨格を持ち、硫黄原子を含むジアミン化合物です。
- ◆ 酸無水物との重合により高屈折率なポリイミドが得られます。
- ◆ 高屈折率、高耐熱などの特性が期待できます。

### 基本情報



|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 名称     | 3, 6-ビス(4-アミノフェニレンスルファニル)ピリダジン |
| CAS    | 1192583-67-7                   |
| モル質量   | 326.4                          |
| 融点     | 192 °C                         |
| 性状(常温) | 白色～淡黄色粉末                       |
| 純度     | 99 %以上                         |
| 法規情報   | 化審法 新規化学物質                     |

### 重合物物性

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| ガラス転移点* | $T_g$ 213 °C                       |
| 熱分解温度*  | $T_{d5}$ 381 °C / $T_{d10}$ 460 °C |
| 屈折率*    | 1.72 (測定波長 633nm)                  |

\* 4', 4'-オキシジフタル酸二無水物 (ODPA) との重合

硬化条件: 280 °C, 1.5h

### お問い合わせ先