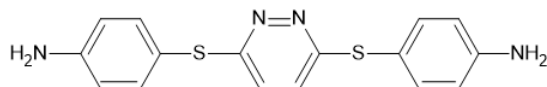




ピリダジン型含硫ジアミンAPP

- ◆ 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