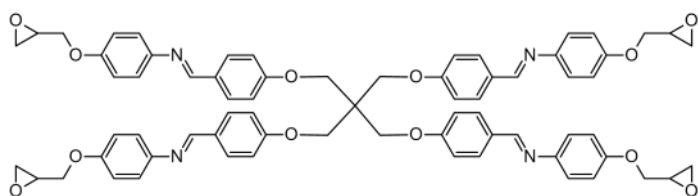




四官能性アゾメチン型エポキシ TGEPTA

- ◆ 剛直なメソゲン骨格を有する4官能エポキシ化合物
- ◆ アミンやフェノールで硬化可能です。
- ◆ 硬化物はTgレスの高耐熱、低線熱膨張(CTE)、高熱伝導性を有します。

基本情報



名称	ペンタエリスリトール-テトラ[(4-オキシベンジリデン)-4-アミノフェノール]テトラグリシジルエーテル
CAS	1624263-37-1
モル質量	1141.3
融点	172°C
性状 (常温)	粉末 (白色)
法規情報	新規化学物質

硬化物物性

	TGEPTA	汎用工ポキシ (Bis-Aエポキシ)
T _g	—	180 °C
T _{d5%}	274 °C	266 °C
T _{d10%}	320 °C	271 °C
熱伝導率(100°C)	0.37 W/m K	0.23 W/m K

M. Harada, et. al., *J. Appl. Polym. Sci.* 2017, 135, 46181

お問い合わせ先