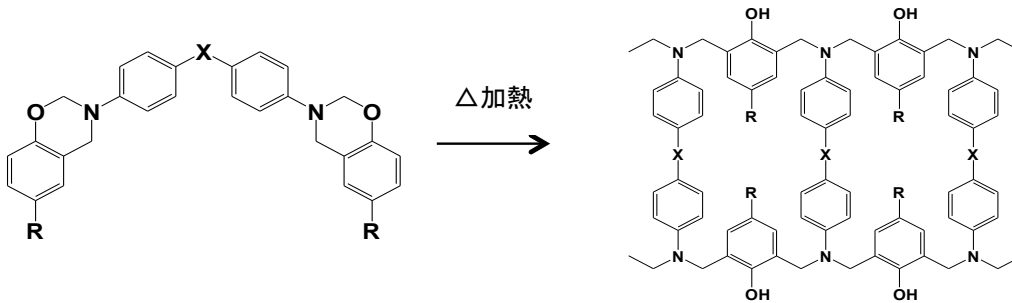


ベンゾオキサジン

ベンゾオキサジンは熱硬化性モノマーで、単独若しくは他樹脂との複合により高耐熱性、良電気特性を有する硬化物が得られます。また、硬化時には副生物（縮合水等）を生じない為、ボイドが発生し難く寸法安定性や接着性が良好な硬化物が得られます。



●特徴(Features)

- ・優れた接着性、耐熱性、良電気特性を示します。
- ・硬化前には優れた溶剤可溶性を示します。
- ・硬化前は熔融状態での流動性が良好です。
- ・硬化後は優れた耐薬品性を示します。
- ・硬化物は難燃性を示します。
- ・硬化物は高T_g、高熱分解温度を示します。

●用途(Applications)

- ・エポキシ樹脂ハードナー
- ・成形材料
- ・接着剤

●物性表(Properties)

名称		JBZ-OP100N	JBZ-BP100N	特記	
Cas.No.		918788-88-2	1007306-85-5		
硬化前	形状	-	固体	-	
	軟化点	°C	65-85°C	50-70°C	R&B法
	硬化温度	°C	220-230	220-230	無触媒・DSC法
硬化後	T _g	°C	180	160	DSC法
	T _d 5%	°C	400以上	350以上	TGA法
	Dk/Df	-	3.2/0.009	2.9/0.006	1GHz
開発ステージ		パイロット	ラボ	-	

* CasNo.は主成分構造を示しております。実際には、オリゴマー体を含みます。

* 物性は参考値となります。

* ご要望に合わせてカスタマイズできます。