

脂环族环氧树脂 CELLOXIDE 8010

CELLOXIDE 8010 是比 CELLOXIDE 2021P 性能更高的环氧树脂。酸酐固化物的Tg可以达到 250℃以上，热阳离子固化可以达到350℃以上。另外，它是无色透明的低粘度液体，具有固化速度快，固化物透明度高和硬度高的特点。

物性参数

品名	CELLOXIDE 8010
外观 (常温)	液体*
色相 (APHA)	3
环氧当量 (g/eq)	100
酸值 (KOHmg/g)	0.04
水分 (%)	0.005
粘度 (mPa·s/25° C)	64

*低温时，有可能发生结晶析出，液体变白浊。

特点

- ◆ 高 Tg
- ◆ 高的固化速度
- ◆ 优异的固化物特性 (耐热性，透明度，高硬度)
- ◆ 氯素含量极低
- ◆ 室温粘度低

应用

- ◆ 复合材料 (FRP)
- ◆ 电子材料 (半导体灌封胶，LED 灌封胶，底填胶)
- ◆ 阳离子固化树脂原料 (透明涂层，油墨，胶粘剂，3D 紫外线固化)
- ◆ 稳定剂 (绝缘油，合成树脂用的酸捕捉剂)