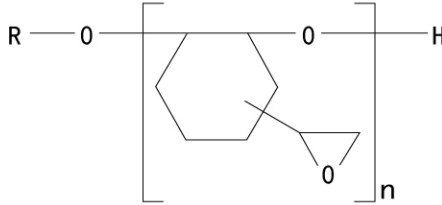


多官能度脂环族环氧树脂 CELLOXIDE EHPE3150



EHPE3150是多官能度的脂环族环氧树脂。这是一个有着环己烷骨架和末端环氧基的固体环氧树脂。另外，大赛璐也有将这个树脂用脂环族环氧树脂2021P按质量比 1:1 稀释后制成的液体牌号 EHPE3150CE。

特点及功能

- 1) 基本不含氯离子及氯离子盐类物质
- 2) 末端含环氧基团，与聚醚多元醇缩水甘油醚型环氧树脂有近似的反应性，与酸酐、苯酚、胺、阳离子固化剂等各种固化剂都可以有效固化
- 3) 固化树脂的Tg值高（高于2021P），耐热性更优异
- 4) 耐候性优异、透明性优异、优良的电气性能(耐电弧、耐电痕性等)

利用这些优势，EHPE系列在的LED用电子电气印刷电路板材料、MEMS等光学元件、部分汽车涂料及其他传统的环氧树脂的使用上都能应用。

物性参数

	EHPE3150	EHPE3150CE
外观	透明片状固体	淡黄色透明液体
环氧当量	177	151
软化点(℃)	75	—
粘度(mPa · s/25℃)	—	50,000
色相(APHA)	20(25%的丙酮溶液)	60

◎ 包装：20公斤/包