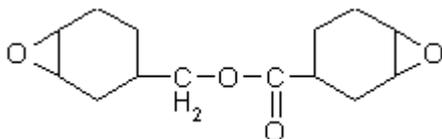


脂环族环氧树脂 ERL 4221

产品名称: 脂环族环氧树脂



分子结构:

- 产品性能:**
1. 粘度低，环氧当量小，交联密度大；
 2. 耐热性佳，固化收缩小，力学强度高；
 3. 耐腐蚀性好，但是韧性差；
 4. 电性能优异，耐电弧性及耐漏电痕迹性好；
 5. 耐紫外线，耐辐射以及耐候性好；
 6. 由于活性小，与胺类固化剂不能固化，与酸酐类固化剂在促进剂下可以固化。
 7. 与陶氏的 ERL 4221, Huntsman 的 CY 179 产品类似。

产品规格:

外观形态	无色或淡黄色液体
色泽 (APHA)	80MAX
分子量	252
粘度 (cps)	200-350
官能基数目	2
密度 (g/cc)	1.2
撕裂强度 (psi)	152000
玻璃化温度 (°C)	200
环氧当量	128-140

- 产品用途:**
1. 主要用于 LED 灌封、干式变压器灌封、环氧树脂二次加工以及 UV 阳离子光固化涂料。
 2. 特种环氧树脂的稀释剂，使得体系粘度显著下降，但是热变形温度不变，力学性能也不下降。
 3. 特种环氧树脂的增粘剂，可与不洁表面甚至带油金属表面形成化学键而形成较高的粘结强度。

重要提示: 我们保证在通常的运输和贮存条件下，以上产品在保质期内均不会出现任何质量问题。但由于我们无法控制产品具体的应用领域、使用方法和工艺条件等因素，所以我们不承担这方面的相应责任。我们建议客户在正式使用之前应先对其性能进行测试，并遵循正确的使用方法。本资料所包含的所有信息，并不具备任何法律效力。

公司地址: 广州市番禺区石基镇城市花园 C4-16 号 邮编: 511450
公司电话: 020-34581021 公司传真: 020-34581020
公司网址: <http://www.lunliqi.cn>
公司邮箱: sales@lunliqi.cn
销售热线: 020-33986097 34581086