绵阳新天化工有限公司 产品说明书

JE-312环氧树脂增韧剂

性质

本产品不含溶剂,由含环氧基团的液体橡胶组成。

用途

与双酚A型环氧树脂混用以改善固化物的柔韧性能,适用于环氧浇铸、粘接、浸渍、湿式层压等制品的应用。

特点

- 2 气味小, 粘度低,与双酚A型环氧混用不影响体系粘度;
- 2 具有优良的增韧效果,明显提高低温韧性和抗机械疲劳性能;
- 2 可在环氧/胺体系中形成原位分相"海岛结构",耐热性能牺牲较小;
- 2 在胶粘剂配方使用可大幅提高粘接强度。

技术指标

项目	单位	指标值
外观		淡黄色澄清液体
固含量	%	100
粘度	25℃, mPas	4000~6000
环氧值	/100g	0.18~0.20

使用方法

与双酚A型环氧树脂复配,建议用量: 15~45%

贮存 阴凉密封保存

保质期 一年