

吉业升牌环氧树脂TDE-85复合材料粘接剂

产品名称	吉业升牌环氧树脂TDE-85复合材料粘接剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

产品详情

基本简介

中文名称：4,5-环氧己烷-1,2-二甲酸二缩水甘油酯

TDE-85环氧树脂为脂环族缩水甘油酯三官能环氧树脂；浅黄色透明黏性液体，环氧值 $>0.85\text{mol}/100\text{g}$ ；黏度（25度）1600-2000mpa。s。

TDE-85环氧树脂是一种分子结构中含有1脂环族环氧基和2个缩水甘油酯基的3能度环氧树脂，兼有脂环族环氧和缩水甘油酯的双重特性，又称为混合型环氧树脂。因存在高反应活性的缩水甘油酯基，故反应活性比一般的脂环族环氧树脂大，环氧值较高，黏度较低低（约为E-51环氧树脂的1/10-1/5）与固化剂的溶解性能好，可采用脂肪族和芳

香族胺类、酸酐及咪唑类作为固化剂。固化产物热稳定性好，以间苯二胺固化的马丁耐热温度为185度，而以70酸酐固化的马丁耐热温度为156度。

性质

沸点：447.4 °C at 760 mmHg

折射率：1.543

闪点：200.6 °C

密度：1.406

应用

用途：主要应用于涂料、复合材料、粘接剂、电子行业等。

可用于航空、航天、核动力、电子等多个领域。本环氧树脂的碳纤维、玻璃纤维复合材料已经制成了高性能飞机用的结构材料。

在核动力工业中,应用在具有特殊力学性能的部件上。

该树脂可制成高强度、高弹性模量的体育器材,也可制造耐高温高压的大型户外工频设备,还可作耐高温胶黏剂、无溶剂漆、耐高温绝缘铸料和包封材料等。 [1]

包装：200公斤/桶主要应用于涂料、复合材料、粘接剂、电子行业等