

WD-401 增韧剂

概论

WD-401是一款液态双酚A型环氧树脂增韧剂。常应用于粘合剂和复合材料，如风电合模胶、建材灌封胶、运动器材、高压玻璃钢管道等，添加WD-401的固化物具有优良的韧性和抗开裂性，耐冷热冲击性能优异，降低其内应力，明显提升低温抗冲击强度。其粘度低，可在加大填料用量的同时提高成品率。

应用领域

环氧树脂/胺类常温或中高温(150°以下)固化体系。

性质

外观	目视	液体，无色至微黄透明
有效成份		≥99%
密度		1.06~1.1
粘度 mPa·s/25°C		1500-2500
环氧值		0.2

包装

净重：25kg/桶

储存

- 远离高温及火源；
- 放置在通风阴凉处；
- 避免日晒；
- 未开封原始包装储存，在 25°C的温度下，本产品储存最少为 12个月。

安全

本产品需小心操作，避免接触皮肤和眼睛，其他资料请参考 MSDS。

本说明书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先验证其适用性。如需索样请访问本司微信小程序

【古德化工】或访问www.goodmaterial.cn

使用方法

与双酚A环氧树脂预混，充分搅拌10-30分钟，与胺类固化剂固化后为白色不透明固化物。

推荐用量

- ◆与双酚A环氧树脂预混，用在环氧树脂添加量为重量的10-30%
- ◆请根据WD-401添加量，计算调整胺类固化剂用量。

修正版本 1.1

修正日期 2021/09/10