古德新材料
高性能助剂供应商

GUANGZHOU GOOD MATERIALS TECHNOLOGY Technical Datasheet

WD-508 增韧剂

概论

WD-508是一款用于环氧酸酐固化体系的液体增韧剂，能数倍提高断裂韧性，而保持较高的耐热性。可赋予环氧酸酐固化物优异的抗开裂和耐冷热冲击能力，而其它力学性能损失不多，TG值基本不变。

应用领域

通用型环氧树脂/酸酐固化体系；
适用于电工绝缘浇注料、灌封料及拉挤工艺纤维增强复合材料等。

性质

外观	目视	液体，微黄色透明
有效成份		≥99%
密度		0.97~1.04
粘度 mPa·s/ 25℃		4000-8000

包装

净重：25kg/桶

储存

- 远离高温及火源、水源；
- 放置在通风阴凉处；
- 避免日晒；
- 未开封原始包装储存，在 25℃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

- 与环氧树脂或酸酐组份预混，充分搅拌10-30分钟。

推荐用量

- 添加量为环氧树脂重量的10-25%，固化物为白色不透明。

修正版本 1.2
修正日期 2025/05/10

我们相信，本 TDS 所提供的信息及内容，是经过我们公司详细实验，是正确的，真实的，它仅用于方便客户所涉及产品提供指导。由于使用者的用途和使用条件不受古德公司控制，所以本公司不能保证用户在任何特定用途中所取得的结果与我公司实验结果一致。用户有责任在使用前确认产品于其特定用途的适用性。
（广州古德新材料科技有限公司保留对本 TDS 及相关资料的解释权）