

# TH-850

## TH-天和浸润剂系列

天和 TH-850 是一种固体双酚 A 型环氧乳液，非离子型，通过化学改性法乳化而成，成品为乳白色细腻乳液，耐剪切性好；成膜后在苯乙烯中溶解度好，较硬；用本产品制成无捻粗纱，高温下不变色，与热塑性塑料亲和性好，制品力学性能好

用途：合股纱；SMC/BMC 纱；增强热塑性塑料用无捻粗纱浸润剂；碳纤维上浆剂

成膜剂技术指标

| 项目        | 单位    | 指标       | 测试标准          |
|-----------|-------|----------|---------------|
| 外观        |       | 乳白色细腻乳液  |               |
| 固体含量      | %     | 38-42    | 企业内部质量稳定性控制标准 |
| 环氧当量（固体分） | g/eq  | 900-1100 | 企业内部质量稳定性控制标准 |
| 粘度 25℃    | mPa.S | 70-3000  | GB7193        |
| PH value  | %     | 3-7      | GB8325        |
|           |       |          |               |

备注：固体含量测试程序：150℃\*0.5H；

25℃粘度采用 Brookfield Viscosity, Spindle Number: 4; RPM: 60

### 包装与贮存

天和 TH-850 的包装为净重 150KG 塑料桶，在 5-35℃下储存期为六个月，储存时应放置在阴凉通风处，避免阳光直射并远离热源，远离明火。

注意：此数据按照国家标准（GB）测定的，由于在加工过程中有诸多因素影响，因此不排除用户自行试验研究的必要，在法律上不保证产品某些性能对某一具体用途完全适用，并保留对资料的修改权力。