

# 产品技术说明书

修订日期/执行日期：2024-9-29

产品牌号：PHT500G

版本：A0

## 1. 概况

本产品是一种脂肪族异氰酸酯改性的耐候型固化剂。

## 2. 产品特点

- 硬度高
- 粘度低
- 耐化学性质优
- 附着力

## 3. 应用领域

- 工程机械 DTM
- 防腐涂料

## 4. 参考性能指标

| PHT-500G 性能指标 | 测试结果      |
|---------------|-----------|
| NCO 含量/%      | 16.0±0.5  |
| 粘度/cps, 23℃   | 2500-3500 |
| 固含量/%         | 约 99      |

## 5. 参考配方及性能

| 性能指标      | 测试结果（复配 HT600 与 420 交联制膜） |
|-----------|---------------------------|
| 拉伸强度/MPa  | 20                        |
| 断裂伸长率/%   | 123                       |
| 撕裂强度/N/mm | 66                        |
| 开放时间/min  | 35                        |

## 6. 注意事项

本产品应在阴凉、干燥、通风的环境中密封贮存，避免与水接触。贮存期为一年。

本说明书仅供参考之用，不作任何保证之用。鉴于树脂功能的局限性及用户要求的多样性，使用时请严格试验本产品的适应性及最终产品的稳定性。

有关安全环保方面的信息，请参阅我公司产品的安全数据说明书或与我公司客户服务中心联系。

## 版本信息

首次发布日期：2024 年 9 月 29 日      版本号：A0