

# 0840—3 滴浸树脂

## ◆组成：

不饱和聚酯、环氧树脂、环氧固化剂、其他助剂。

## ◆特性：

耐热等级 H 级，二组分。

有好的高温粘接力、好的渗透力、低的线性流出、低的化学单体含量、高的热变形温度、高的耐化学性和高的电气机械性能，以及与漆包线有好的结构相容性。

## ◆工艺性能：

序号	指标名称	实验条件	单位	指标值
1	外观	目测		棕黄色粘稠液体 无机械杂质
2	粘度	4号粘度计，23±1℃	S	≥60 或根据客户要求
3	凝胶时间	130±2℃	min	≤5
4	挥发含量	10g 树脂在 45mm×45mm× 25(高)mm 铝皿中，120℃± 2℃，1h	%	≤5

## ◆电性能及其他：

序号	指标名称	实验条件	单位	指标值
1	工频电气强度	常态时/浸水 24 h	MV/ m	≥20/≥18
2	体积电阻率	常态时/浸水 24 h	Ω·m	≥1×10 <sup>14</sup> /≥1×10 <sup>12</sup>

## ◆使用工艺：

使用时甲:乙为 100:40，充分混合均匀后即可使用，丙组用于调节粘度。

工件预热：120±10℃，30—40min；滴浸：30—120S；胶凝：120—130℃，10—15min；固化：145—160℃，90—110min 全过程 120—140min。

## ◆包装：

产品分为二组分包装，采用铁桶(塑料桶)分别密封包装每桶甲：20KG，乙 8KG，甲乙组份配套供应。

### ◆使用注意事项：

每天使用完毕后必须要用0840—3丙组回打泵和管道15min以上保证管道和泵不留有树脂，避免泵的结死和管道堵塞，洗后的丙组经沉淀下脚后可用于0840—3的粘度调节。

### ◆储存期：

产品储存在阴凉、通风的库房里，分组份存放在原密封包装容器内，从出厂日起为6个月。

### ◆重要提示：

- 1、本产品为易燃易爆材料，严禁烟火；本产品严禁与其他产品混用。
- 2、用户在正式采用我公司供应的产品前均有责任进行试用和评估，自行确定技术参数。我公司所提供的技术意见均出自诚意，但并不保证适用于所有的产品和场合，以上数据均仅供使用者参考。
- 3、由于我公司提供的工艺和适用范围在实施过程中均非我公司所能控制，因而非本产品质量问题所引起的后果本公司将不予承担。

**嘉兴市清河高力绝缘有**

**限公司**

地址：浙江省嘉兴市秀洲工业区福特路 电话：0573—82792001 传真：0573—82791711 邮编：314031

E—mail:Qinghejy@vip.163.com Net address:Http://www.Qinghe—material.com