

# 0840-2 H 级滚浸树脂

## ■组成：

新型耐热聚酯树脂

## ■特性：

耐热等级 F-H 级，双组份

常温下渗透力好，与漆包线相容性好，固化物高温粘结力好，热变形温度高，电气、机械性能和耐化学性能好。该树脂不可混入甲苯类惰性溶剂。

## ■应用：

用于电机转子滚浸或滴浸绝缘处理

## ■工艺性能：

序号	指标名称	试验条件	单位	指标值
1	外观	试管法，目测		棕黄色粘稠液体， 无机械杂质
2	粘度	4号粘度计，23°C±1°C	s	≥60 或根据客户要求
3	胶凝时间	10g 树脂在φ 15mm×150mm 试管中，于 130°C±2°C油浴中	min	≤5
4	固化中挥发份	10g 树脂在 45mm×45mm×25 (高) mm 铝皿中，120°C±2°C， 1h	%	≤5

## ■电性能及其它：

序号	指标名称	试验条件	单位	指标值
1	工频电气强度	常态时/20°C±5°C水浸 24h 后 /180°C±2°C时	MV/ m	≥20/≥18/≥16
2	体积电阻率	常态时/20°C±5°C水浸 24h 后 /180°C±2°C时	Ω·m	≥1×10 <sup>14</sup> /≥1×10 <sup>12</sup> /≥1×10 <sup>8</sup>

## ■使用工艺：

使用前按甲：乙=2：1（重量份）充分混合均匀，专用稀释剂 0840 丙组用于调节粘度或清洗管道及机械泵。本品在外加热的专用滴浸机上使用，固化温度为 140°C±10°C，固化时间为 60 分钟~90 分钟，视转子大小及型号而定。

## ■包装：

本产品分成甲、乙二组份包装，甲组份用铁桶包装，每桶 16kg；乙组份用塑料桶包装，每桶 8kg；0840 丙组用铁桶包装，每桶 16kg。

## ■贮存期：

产品贮存在阴凉、通风的库房里，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；本产品严禁与其它产品混用。
- 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

