

0840 200 无溶剂级快固化浸渍树脂

■组成：

耐热聚酯树脂、环氧树脂、固化剂、各种助剂。

■特性：

耐热等级为 200 级，单组份。

常温下为低粘度液体，流动性、渗透性好，固化物坚韧，有良好的三防性能，贮存稳定，适用性强。

■应用：

适用于各种中型高压电机、电器及中小型特种电机线圈 B、F、H、C 级普通沉浸、真空浸渍和真空-压力浸渍绝缘处理。

■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		棕色透明均匀液体， 无机械杂质
2	粘度	4号粘度计，23°C±1°C	s	20~70 或根据客户要求
3	胶凝时间	试管法，140°C±2°C油浴中	min	≤10
4	厚层固化能力	10g 树脂在 45mm×45 mm× 25mm (高) 铝皿中，140°C±2°C， 4h		不差于 SI、UI、12.2 均匀

■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/≥12
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 ¹² /≥1×10 ¹⁰ /≥1×10 ⁸

■使用工艺：

本产品可以采用普通沉浸、真空浸渍和真空-压力浸渍（简略，另外索取）绝缘处理工艺。漆罐中，每周加入 3%~5%新漆可一直使用，粘度增加可用 0840-X 专用稀释剂调节粘度。

根据电机大小、型号，可以另外介绍使用工艺。

制备试样的推荐固化条件：烘箱预升温到 $140^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$ 后，置入烘焙 4~6h。

■包装：

本产品为单组份包装，大桶为 180kg，小桶为 17kg。

■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：Qinghe_jy@vip.163.com
//www.Qinghe-material.com

Net address：Http：