

0840F 无溶剂绝缘树脂

■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 F 级，单组份。

常温下为低粘度液体，有良好的流动性和渗透性。在规定的固化温度下，固化迅速。固挥发份少，固化物坚韧，赋予电机良好的电气、机械性能及良好的三防性能。产品贮存稳定，适用性强。

■应用：

用于各种中型高压电机、电器及中小型特种电机线圈的普通沉浸、真空浸渍、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、涂片法，目测		棕黄色透明液体，无机械杂质，固化后漆膜平整、光滑
2	粘度	4号粘度计，23°C±1°C	s	12~30 或根据客户要求
3	厚层固化能力	140°C±2°C，3h		不差于 SI、UI、I2.2 均匀
4	表面干燥时间	140°C±2°C	h	≤3
5	树脂对漆包线的作用	60°C±3°C漆中浸 30 min	铅笔硬度	≥H

■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	MV/m	≥20/≥18
2	体积电阻率	常态时/20°C±5°C水浸 24h 后	Ω·m	≥1×10 ¹² /≥1×10 ⁸
3	粘结强度	螺旋线圈法，常态时	N	≥100

■使用工艺：

本产品可以采用普通沉浸、真空沉浸、真空-压力浸渍（简略，另外索取）绝缘处理工艺。工件浸漆滴干后，置入预热至 135°C±5°C的烘房内，视工件大

小，烘焙 4~6 小时固化。

■包装：

本产品为单组份包装，大桶为 180kg，小桶为 17kg。0840F-X 专用稀释剂大桶 170kg，小桶 16kg。

■贮存期：

产品贮存于阴凉、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