

0840U1D-1 低温快干绝缘漆

■组成：聚酯树脂、固化剂、各种助剂。

■特性：具有良好的干透性和机电性能。在 90—110°C 固化迅速，附着力强，产品贮存稳定、适用性强，气味低。是通过 UL 认证 0840 系列产品。认证号 E225309。

■应用：适用于各种 B、F 级小型电机电器、变压器线圈的绝缘浸渍处理。

■物化性能：

序号	指标名称	试验条件	单位	指标值
1	外观	试管法，目测		绝缘液体 无机械杂质
2	粘度	涂 4 号粘度计，23±1°C	s	≤15s 或按客户需求
3	粘性	原漆 105±2°C	min	≤20 不粘
4	酸值		MgKOH/ g	≤4

■电性能

1	工频电气强度	常态时 20°C±5°C水浸 24h 后	MV/m	≥70 ≥40
2	体积电阻率	常态时 20°C±5°C水浸 24h 后	Ω·m	≥1×10 ¹² ≥1×10 ¹⁰

■使用工艺（参考）：

本产品可用于普通沉浸、真空浸渍绝缘处理工艺，用专用的稀释剂 0840U1D - X 调节粘度。

用前先将绝缘漆搅拌均匀，避免有沉底现象，工件预烘 80-100°C/1 小时（根据工件表面温度达到 50-60°C 充分去潮的目的可调整预烘的时间和温度），然后将工件冷却至 40-50°C 浸漆，工件浸渍滴干后，置入烘箱后从室温升至 90-110°C（慢升温气泡少），视工件大小烘焙 1—2 小时。烘焙过程中，烘箱通风设施一定要顺畅，烘箱门最好不要锁死。

■包装与贮存：

本产品为单组份包装。采用密封铁桶包装。每桶 180 kg 或 16kg。

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