



468-2FC

线圈、变压器含浸用 耐高压高温无溶剂型绝缘树脂

UL FILE NO: E87039、E75225、E314793

特 点

- 100%纯树脂，没有溶剂挥发所造成之公害问题。
- 闪火点高保存安全，无着火爆炸危险。
- 硬化后完全填满变压器或线圈缝隙，绝缘佳，结构强，导热优，可降低升温及噪音问题。
- 符合 UL1446/IEC85 B级（130° C）到 S级（240° C）所有绝缘系统。
- 符合 MIL-I-24092B。

物 性

颜 色： 琥珀色	膜 厚： 0.64 条 (0.0064mm)
粘 度： @25° C 290 - 400 cps	防 霉 性： 通过
@93° C 10 - 50 cps	吸 水 率： 0.07 %
比 重： 1.03	线性收缩率： 0.08 %
固 成 份： 100 %	抗 张 强 度： 4800 psi
保存期限： @30° C 3 个月	延 伸 率： 8.5 %
@25° C 6 个月	Tg 点温度： 46 - 50 ° C
@0° C 2 年以上	热传导系数： 0.21 BTU/Hr/Ft ² /Ft ² /° F
闪 火 点： 225° C	(9 x 10 ⁻⁴ Cal/sec/cm ² /°C/cm)
胶化时间： 135° C × 15 分	绝 缘 强 度： 2200 Volt/mil (87 kV/mm)
硬化时间： 135° C × 2hrs - 4hrs	绝 缘 电 阻： 5.1 x 10 ¹⁴ ohm-cm
◎硬化时间长短会因零件大小、树脂膜厚及烤箱效率而有所差异。	耐 电 弧 性： 93 秒
硬 度： Shore D 45 - 55	绝 缘 常 数： @25° C、1kHz 3.0
	消 散 因 素： @25° C、1kHz 0.02

- ☆ 使用前请详阅 468-2FC 作业与保存方法。
- ☆ 内容物属于无溶剂反应型树脂，出厂时即开始反应，会因为环境温度和储放时间而逐渐增加黏度或稠度，终至硬化。建议储放于低温空调仓库或是冷藏柜内，以减缓反应并延长保存期限。
- ☆ 若冷藏储存，需回复常温才可开桶，否则水气会凝缩入 468-2FC 中，造成质量不良。取出后，若未使用完且长时间不再使用，请再密封放回低温保存，切忌放置于烘箱或锡炉等高温热源旁。
- ☆ 使用此凡立水之客户可申请 600V 或 34.5KV, Class B 130° C ~ Class S 240° C 之 UL 1446 / IEC 85 安规绝缘系统工厂 OBJY2 认证。

傑地有限公司 www.jasdi.com.tw
 台北：886-2-26008672 台中：886-4-25685848
 东莞：86-769-88188707 苏州：86-512-66106145

杰研贸易（上海）有限公司
 www.jasdi.com.cn • jasdi@jasdi.com.cn
 TEL: 021-58356975 • FAX: 021-58356976