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，可降低温升及噪音问题。
- 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	
粘　　度：	@25°C	290 - 400 cps
	@93°C	10 - 50 cps
比　　重：	1.03	
固 成 份：	100 %	
保存期限：	@30°C	3 个月
	@25°C	6 个月
	@0°C	2 年以上
闪 火 点：	225°C	
胶化时间：	135°C × 15 分	
硬化时间：	135°C × 2hrs - 4hrs	
	◎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。	
硬　　度：	Shore D 45 - 55	

膜　　厚：	0.64 条（0.0064mm）	
防 霉 性：	通过	
吸 水 率：	0.07 %	
线性收缩率：	0.08 %	
抗张强度：	4800 psi	
延 伸 率：	8.5 %	
Tg 点温度：	46 – 50 ° C	
热传导系数：	0.21 BTU/Hr/Ft^2/Ft/° F	
	(9 x 10^{-4} Cal/sec/cm^2/°C/cm)	
绝缘强度：	2200 Volt/mil (87 kV/mm)	
绝缘电阻：	5.1 x 10^{14} ohm-cm	
耐电弧性：	93 秒	
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