468-2-7FC-55F

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

特　　点

- 100%纯树脂，没有溶剂挥发所造成之公害问题。
- 闪火点高(>94° C)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。

保存期限

@30° C 3个月
@25° C 6个月
@0° C 2年以上

☆若冷藏储存，需回复常温才可开桶，否则水气会凝缩入产品中，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。

物　　性

颜　　色：			浅棕色
黏　　度：	@25°C		3,000 - 8,000 cps
比　　重：	@25°C		1.54 - 1.59
闪 火 点：	ASTM D93		>94°C
胶 化 时 间：			135°C x 10 - 20 分
硬 化 条 件：			135°C x 4 小时 或 150°C x 3 小时
硬　　度：	@25°C 、ASTM D2240		Shore D70
抗 张 强 度：	@25°C 、ASTM D638		2,400 psi (16.5 MPa)
延 伸 率：	@25°C 、ASTM D638		20 %
玻璃转化温度(Tg)：	ASTM E831		48°C
热 膨 胀 系 数：	ASTM E831、	Tg 前	60 ppm/°C
		Tg 后	140 ppm/°C
热 传 导 系 数：			0.45 BTU/Hr/FT^2/FT/°F (0.78 W/mK)
绝 缘 强 度：	@25°C 、ASTM D149、	0.7mils	
		刚硬化后	2,000 Volts/mil (78.8 kV/mm)
		浸水 24 小时	1,400 Volts/mil (55 kV/mm)
消 散 因 素：	@25°C 、ASTM D150、	1KHz	0.01
	@100°C		0.03
	@150°C		0.02
	@200°C		0.13
绝 缘 常 数：	@25°C 、ASTM D150、	1KHz	3.4
	@100°C		3.7
	@150°C		4.1
	@200°C		4.0
体 积 电 阻：	@25°C 、ASTM D257		7.0 x 10^{15} 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。

☆ 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