ELANTAS VA42 绝缘树脂

用　　途

适用于马达、定子、线圈、变压器绝缘含浸。

特　　点

- 优异的抗真菌性、防水性及耐化学性。
- 优异的电气性能、防漏电性。
- 绝缘树脂于含浸槽内有良好的安定性。
- 具有常温快速硬化特性或烘烤加速硬化。
- 耐温达 180° C，可使用浸渍、喷涂、刷涂方式作业。

物　　性

颜　　色：			红色
固　成　分：			50 - 54 %
比　　重：	@21° C		1.00 - 1.10 gcm^{-3}
黏　　度：	@25°	Brookfield	310 - 380 cps
	@25°	B4 Cup	130 - 150 秒
硬化时间：			20° C x 45 - 60 分
			80° C x 15 - 20 分
绝缘强度：	IEC 60464-2,	@25° C	136 kV/mm (3452 Volts/mil)
		@90° C	67 kV/mm (1701 Volts/mil)
		@130° C	38 kV/mm (965 Volts/mil)
		@155° C	35 kV/mm (888 Volts/mil)
		@180° C	27 kV/mm (685 Volts/mil)
		浸水 24 小时后	53 kV/mm (1345 Volts/mil)
		浸水 7 天后	52 kV/mm (1320 Volts/mil)
介电损耗：	IEC 60250,	@25° C	0.0437
		@90° C	0.593
		@130° C	0.695
		@155° C	0.784
		@180° C	>1
表面电阻：	BS 2782,	100V DC	1.25 $x10^{11}$ ohm
		500V DC	2.80 $x10^{10}$ ohm
体积电阻：	BS 2782,	100V DC	1.10 $x10^{15}$ ohm-cm
		500V DC	2.47 $x10^{14}$ ohm-cm
保存期限：	@25°	未开封	12 个月

※避免烘烤温度超过 80° C，容易造成内部不干的现象。
※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。
※开封后请尽快用完，并请确认保存容器/槽罐的密封性，以免溶剂挥发。

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