

# ELANTAS VA39、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

1. 优异的抗真菌性。
2. 优异的电性能、防漏电性。
3. 优异的防水性和耐化学性。
4. 绝缘树脂于含浸槽内有极佳的安定性。
5. 具有常温快速硬化特性或烘烤加速硬化。
6. 耐温达180℃，可使用浸渍、喷涂、刷涂方式作业。

## 物性

物性		编号	VA39	VA42
颜色			灰色	红色
耐漏电性实验	@200volts		153 秒	131 秒
固成分			45-49%	50-54%
比重	@21℃		1.00-1.10gcm <sup>-3</sup>	
黏度	@25℃, Brookfield		310-380 cps	
	@25℃, B4 cup		130-150 秒	
绝缘强度	@25℃		2738 Volts/mil	108 kV/mm
	浸水 24 小时后		53 volts/micron	
	浸水 7 天后		52 volts/micron	
硬化时间*	@25℃		24hr	
	@80℃		15~20 分 (依工件大小、烤箱效率而定)	
表面电阻(BS 2782)	100V DC		1.25 x 1.10 <sup>11</sup> ohm	
	500V DC		2.80 x 1.10 <sup>10</sup> ohm	
体积电阻(BS 2782)	100V DC		1.10 x 1.10 <sup>15</sup> ohm-cm	
	500V DC		2.47 x 1.10 <sup>14</sup> ohm-cm	

\*避免烘烤温度超过@80℃，否则容易造成内部不干的现象。

傑地有限公司 [www.jasdi.com.tw](http://www.jasdi.com.tw)  
 台北: 886-2-26008672 台中: 886-4-25685848  
 东莞: 86-769-88188707 [jasdikao@ms21.hinet.net](mailto:jasdikao@ms21.hinet.net)

杰研贸易(上海)有限公司  
[www.jasdi.com.cn](http://www.jasdi.com.cn) · [jasdi@jasdi.com.cn](mailto:jasdi@jasdi.com.cn)  
 TEL: 021-58356975 · FAX: 021-58356976