



用 途

可用于电热，点火器，灯泡，传感器等，需要耐高温的组件填缝固定与灌注的应用。

物 性

主 成 份 :	硅酸锆(Zirconium Silicate)
耐 温 :	1535°C
颜 色 :	米白色
混合比(重量比) : (粉末 : 蒸馏水)	100 : 13-15
可 操 作 时 间 :	1-2 小时
黏 度 :	15,000 cps
密 度 :	1.56 g/cc
酸 碱 值 (P H) :	2-3
热 膨 胀 系 数 :	4.9×10^{-6} in/in/°C
体 积 电 阻 : @25°C	10^9 ohm-cm
绝 缘 强 度 : @25°C	125 volts/mil (4.9 kV/mm)
压 缩 强 度 :	8,000 psi
多 孔 性 :	< 2.0%
收 缩 率 : @538°C	< 0.3%
防 潮 性 :	良好
耐 碱 性 :	良好
耐 酸 性 :	良好
保 存 期 限 :	1年
硬 化 条 件 :	①常温至少放置 8小时。
(① + ② + ③)	②烘烤93°C x 2-4小时。
	③再以121°C x 3小时。

注 意 事 项

若需更高的防潮性，可用HLB-1代替蒸馏水，但硬化步骤③更改为 232°C x 30-60分硬化。



杰地有限公司 www.jasdi.com.tw

台北: 886-2-26008672 台中: 886-4-25685848

东莞: 86-769-88188707 jasdikao@ms21.hinet.net

杰研贸易(上海)有限公司

www.jasdi.com.cn · jasdi@jasdi.com.cn

TEL: 021-58356975 · FAX: 021-58356976