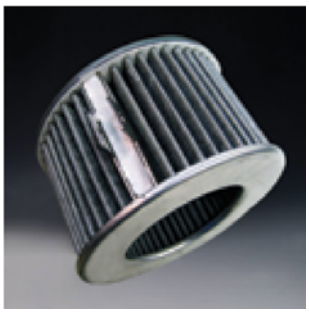
# 586

# 耐 1535°C 填缝固定与灌注陶瓷胶







## 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(PH) ： | | 2-3 |
| 热膨胀系数 ： | | 4.9 x $10^{-6}$ 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 ：<br>(①+②+③) | | ①常温至少放置 8小时。<br>②烘烤93°C x 2-4小时。<br>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。


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　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