

EPOXYLITE®

813-9

耐高温 (316°C), 耐化学品环氧树脂灌注胶

颜 色:	深棕色
固 成 份:	100 % (A剂液体, B剂粉末状)
混 合 比:	100: 39 (重量比) 【常温下作业需充份搅拌10分钟】
混 合 后 比 重:	1.45
混 合 后 黏 度: @25°C	140,000 cps
@65°C	2,000 cps
可 操 作 时 间: @25°C、100g	16 hr
硬 化 时 间:	93°C×16hr 或 121°C×4hr 或 177°C×1hr 或 204°C×0.5hr (收缩较大)
玻 璃 转 换 温 度:	200°C
硬 度:	Shore D 90-95
弯 曲 强 度:	10,000 psi (69MPa)
压 缩 强 度:	42,000 psi (290MPa)
线 性 收 缩:	2 %
热 膨 胀 系 数: -30°C-130°C	45×10^{-6} u/u/°C
热 传 导 系 数:	0.3 W/mK (7×10^{-4} cal/sec/cm ² /°C/cm)
延 伸 率:	1.75 %
吸 湿 率: 煮沸2小时	0.3 %
热 损 耗: @ 180°C、168 hr	0.3 %
绝 缘 强 度: @ 25°C、125 mils	25 kV/mm (630 volts/mil)
抗 拉 剪 切 强 度: @25°C	2,000 psi (13.8MPa)
@260°C	490 psi (3.4MPa)
表 面 电 阻: @ 25°C	1.3×10^{14}
@ 175°C	2.9×10^{12}
体 积 电 阻: @ 180°C	$>1 \times 10^{12}$ ohm-cm
绝 缘 常 数: @ 180°C、60Hz	4.75
消 散 因 素: @ 180°C、60Hz	0.09
保 存 期 限: @ 25°C	6 个月 (未 开 封)
包 装:	1 LB, 2 LB, 8 LB, 48 LB

※建议A剂先预温至85°C再加入B剂混合均匀搅拌3分钟。若真空作业建议将胶加温至65-85°C, 以降低黏度, 帮助消泡。

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