

产 品 说 明

70-3812NC 为双剂型、含铝粉的环氧树脂。适用于需要高导热性能需求之产品。

产 品 特 点

- 优异的热传导性能。
- 低黏度。
- 优越的黏着力。

产 品 性 能

颜色	:	铝(银灰)
重量混合比	:	(主剂: 硬化剂) 100: 10
可操作时间	:	@25°C、100G 5小时
硬化条件	:	25°C x 24小时 或 65°C x 45分钟 或 125°C x 15 ~ 20分钟
比重	:	@25°C 1.81
黏度	:	@25°C 8,000 cps
硬度	:	@25°C Shore D90 @100°C Shore D65
抗张强度	:	@25°C、Al/Al、1" 9,000 psi (62 Mpa)
压缩强度	:	@25°C 18,500 psi (127.5 Mpa)
热传导系数	:	4.5 W/m°C
热膨胀系数	:	28 x 10 ⁻⁶ / °C
工作温度范围	:	-55°C ~ +155°C

※ 建议使用前先将主剂(70-3812NCR)彻底搅拌均匀, 再与硬化剂混合

※ 如有沉淀情况, 可先将主剂(70-3812NCR)以26°C ~37°C预热, 以降低其黏度。

Liberty 华研贸易有限公司 / 瑞比特工业材料 (深圳) 有限公司

TEL: 0755-23128101 • E-mail: libertyintl01@gmail.com [Http://www.newlibertyintl.com](http://www.newlibertyintl.com)

◆ UL • MIL ◆ 工业用绝缘材料 • 绝缘漆 • 灌注 接着 填缝 树脂