70-3812NC
高导热环氧树脂

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