20-2135 软性灌封胶

产 品 说 明

20-2135是双剂、低硬度、适合灌注、模铸和密封的PU树脂系统，没有填充剂且黏度低，可以迅速流平。优异的耐热循环性能，低玻璃转换温度和低灌注应力，适合用于密封电子组件和设备，特别是敏感的电子组件或低温灌注应用。

产 品 特 点

- 低温下仍保有柔韧性。
- 极佳的电气绝缘性能。
- 敏感组件上，低应力，低黏度，不收缩。
- 极佳的耐热循环稳定性。
- 高温下，不因湿气影响。
- 耐化学品性能好。

产 品 性 能

		主剂(20-2135P)	固化剂(20-2135I)
黏度：	@25°C	1,200 cps	1,950 cps
比重：	@25°C	0.994	1.13
重量混合比：		100:28.5	
体积混合比：		100:25	
混合后颜色：		透明或黑色	
混合后黏度：	@25°C	1,900 cps	
可操作时间：	@25°C	45分钟	
工作温度范围：		-50°C ~+120°C	
硬度：	Shore A	A 35	
热膨胀系数：		2.28 x 10^{-4} /°C	
抗张强度：		150 psi	
断裂延伸率：		50%	
玻璃转换温度：	Tg	-55°C ~ -60°C	
介电常数：	@25°C、@1kHz	4.5	
表面阻抗：	@25°C	1 x 10^{16} ohm	
体积阻抗：		6 x 10^{16} ohm-cm	

固 化 条 件

· 25° C x 24 小时 · 45° C x 2.5 小时 · 65° C x 1.5 小时 · 85° C x 40 分钟

作业注意事项

1. 混合之容器与器具以金属、玻璃或塑料材质为宜，不建议用木棒或纸杯，以防止水气混入树脂，产生变化或气泡。
2. 为了有较好的成品外观，均匀搅拌后请先抽真空或脱泡处理，之后再灌胶。或是使用有真空设备的自动灌胶机作业。
3. 树脂易对湿气、水分产生反应，开封后之两剂须尽速用完；或是在罐内喷入氮气再密封，以延长保存期限。

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