ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE

NGP200
无硅导热垫片

产品介绍

无硅导热垫片，长期使用过程中不渗油，特别适用于硅油敏感的应用。并且，无硅导热垫片具有良好的自粘性以及良好的绝缘性、优异的耐老化性、高柔顺性，因此被广泛应用于高灵敏度探头、高清摄像头等高端电子电器行业。

特点

- 即使在高温下仍具有极佳的导热系数
- 优异的柔软性、压缩性。
- 完全不含硅成分
- 使用经济、方便

应用

- 移动电子设备
- 无线通讯硬件产品
- 微处理器及芯片
- 笔记本电脑
- 汽车引擎控制单元

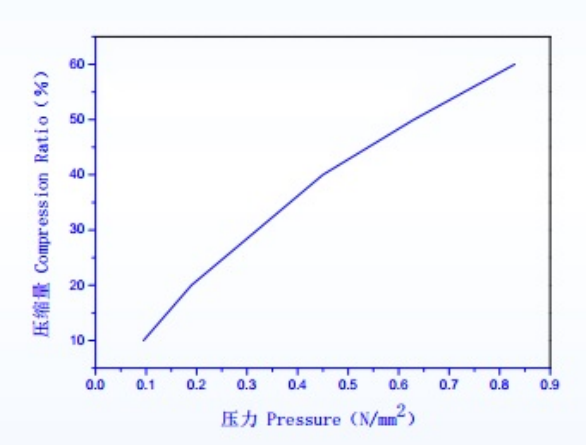
性能

颜色:	灰白色
密度 @ 20°C:	2.7g/cm^3
厚度:	0.3~3.0mm
硬度:	35（Shore C）

版权所有：Electrolube 2013
给出的所有信息都是真实的，但不作担保。所列性能只作指南，但不应作为规范。
Electrolube 不能保证与用户的施工条件有关的产品性能，为得到最好的性能，用户亦需尽力提供合适的施工条件。

北京市顺义区南彩镇彩园工业区
彩达三街1号茂华工场2号楼
T:8610-89475123
F:8610-89475077
BS EN ISO 9001:2008
Certificate No. FM 32082

初粘性:	6
拉伸强度:	0.19Mpa
断裂伸长率：	160%
温度范围:	-40°C — +150°C
导热系数:	2.0 W/mK
热阻@20psi&1mm:	0.7(℃in^2/W)
介电常数 @ 10^6Hz:	5.0
电阻率:	1 x 10^8 Ohms/cm
绝缘强度:	8 kV/mm
阻燃等级:	UL-94V0



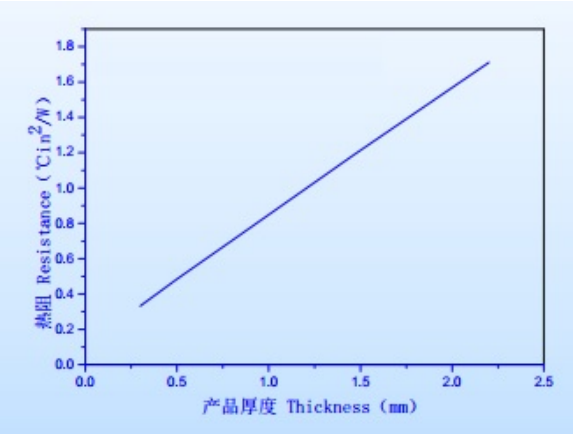
产品压缩率 VS 压力

版权所有：Electrolube 2013

给出的所有信息都是真实的，但不作担保。所列性能只作指南，但不应作为规范。

Electrolube 不能保证与用户的施工条件有关的产品性能，为得到最好的性能，用户亦需尽力提供合适的施工条件。

北京市顺义区南彩镇彩园工业区
彩达三街1号茂华工场2号楼
T:8610-89475123
F:8610-89475077
BS EN ISO 9001:2008
Certificate No. FM 32082



产品热阻 VS 厚度

包装

200*200mm（可根据客户要求生产、加工各种尺寸、厚度产品）

版权所有：Electrolube 2013

给出的所有信息都是真实的，但不作担保。所列性能只作指南，但不应作为规范。

Electrolube 不能保证与用户的施工条件有关的产品性能，为得到最好的性能，用户亦需尽力提供合适的施工条件。

北京市顺义区南彩镇彩园工业区
彩达三街1号茂华工场2号楼
T:8610-89475123
F:8610-89475077
BS EN ISO 9001:2008
Certificate No. FM 32082