

|      |                      |
|------|----------------------|
| 产品名称 | XJK-0496             |
| 产品分类 | 电路用导电胶               |
| 主要用途 | 生物传感器, 小型电子元件电极      |
| 主要功能 | 单组分, 柔软性, 耐弯曲, 操作时间长 |

| 项目         | 条件  | 单位          | 代表值                  |
|------------|---|-------------|----------------------|
| 液体特性       |   |             |                      |
| Ag/AgCl 比例 | —   | %           | 50:50                |
| 建议基材       | —   | —           | PET、GLASS            |
| 粘度         | Brookfield HBT/H-7/20rpm/25℃                                | Pa·s        | 400(※粘度可调整)          |
| 稀释剂        | —   | —           | Pelnox稀释剂 D-6059     |
| 储存安定性      | 未开封 / 冷藏(0~10℃)   | —           | 6个月                  |
| 固化涂膜特性     |   |             |                      |
| 涂膜色调       | 目测  | —           | 银色                   |
| 建议固化条件     | 热风干燥炉   | —           | 130℃-20分             |
| 体积电阻值      | 130℃-20分固化  | Ω·cm        | $1.4 \times 10^{-4}$ |
| 表面电阻值      | 130℃-20分固化  | mΩ/sq(25μm) | 170                  |
| 铅笔硬度       | —   | —           | 2B                   |
| 特徴         | 丝网印刷用导电氯化银浆。主要用于生物传感器/医疗电极。由于它具有柔韧性, 即使涂在柔软的基底材料上和弯曲时也不会剥落。 |             |                      |

以上数值为参考值并非产品规格

#### 联系方式



PELNOX, LTD.

东京支店

〒103-0023 東京都中央区 日本橋本町3-7-2 MFPR日本橋本町大楼10层  
TEL: +81-3-5645-3781 FAX: +81-3-5645-3784

本社研发中心

〒259-1302 神奈川県秦野市菩提8番地7  
TEL: +81-463-86-8001 FAX: +81-463-86-8022