

Peltron®

产品名称	K-3983
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	60
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	1.4×10^{-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