

# Pelnox®

产品名称	ME-5064
产品分类	单组分树脂 环保型树脂
主要用途	传感器, 中继 一般模组
主要功能	单组分 操作时间长 应力松弛

## 固化前性状

(代表值)

项目	条件	单位	ME-5064
外观	目测	—	白色粘调液体
比重	25°C	—	1.40
粘度	25°C	mPa·s	75,000
TI值			3.8
胶凝时间	130°C 10g	分	10

标准固化条件 130°C-60分

## 固化后特性

项目	条件	单位	代表值
硬度	JIS K 7215 25°C	邵氏D	89
玻璃化温度	TMA法	°C	110
线膨胀系数	Tg以下	10 <sup>-5</sup> /°C	52
	Tg以上	10 <sup>-5</sup> /°C	147
剪切粘接力	JIS K 6850 25°C (铜-铜)	MPa	20
弯曲强度	JIS K 6911 25°C 厚度4mm	MPa	127
弯曲模量	JIS K 6911 25°C 厚度4mm	MPa	4,500
体积电阻率	JIS K 6911 25°C	Ω-cm	6.3 x 10 <sup>15</sup>
	JIS K 6911 煮沸2小时	Ω-cm	1.2 x 10 <sup>15</sup>
吸水率	JIS K 6911 煮沸2小时	wt%	1.0
储能模量	DMA法 25°C 1Hz 5°C/min	GPa	3,300
E' peak top	DMA法	°C	120
tanδ peak top	DMA法	°C	128

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 日本桥本町3-7-2 MFPR日本桥本町大楼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