

Pelnox[®]

产品名称	XM-5866
产品分类	单组份树脂
主要用途	传感器 中继
主要功能	单组份树脂

固化前性状

(代表值)

项目	条件	单位	XM-5866
外观	目测	—	黑色液体
比重	25℃	—	1.47
粘度	25℃	mPa·s	9,200
胶凝时间	100℃	分	40
保质期	25℃		2ヶ月

标准固化条件 100℃-2小时

固化后特性

项目	条件	单位	代表值
硬度	JIS K-7215 25℃	邵氏D	85
玻璃化温度	TMA法	℃	140
线膨胀系数	Tg以下	10 ⁻⁵ /℃	4.6
弯曲强度	JIS K-6911	MPa	89
弯曲模量	JIS K-6911	MPa	4,100
体积电阻率	JIS K 6911 25℃	Ω-cm	1.5 x 10 ¹⁵
	JIS K 6911 煮沸2小时	Ω-cm	7.3 x 10 ¹⁴
吸水率	JIS K 6911 煮沸1小时	wt%	0.8
介电常数	JIS K-6911 1KHz		4.5
介电损耗正切	JIS K-6911 1KHz		0.01

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