

# Silox<sup>®</sup>

产品名称	XEL-7407A/XEL-7407B
产品分类	光学元器件用硅氧树脂
主要用途	LED
主要功能	耐高温

项目	条件等	单位	代表值	
外观	—	—	透明液体 (A)	透明液体 (B)
密度	25℃	—	1.02 (A)	1.01 (B)
粘度	25℃	mPa·s	7,400 (A)	3,900 (B)
配比	—	—	100 (A)	100 (B)
初期混合粘度	25℃	mPa·s	5,600	
凝胶化时间	150℃	分	約4分	
标准固化时间	150℃	小时	3	
硬度	—	Shore A	75	
玻璃化温度	DMA法	℃	-122	
拉伸强度	25℃	MPa	7.6	
拉伸比率	25℃	%	130	
体积电阻率	25℃	Ω·cm	10 <sup>15</sup> 以上	
PPA剪切粘接力	25℃	MPa	5.9	
特征	·nD=1.41~1.42			

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