

# Silox<sup>®</sup>

产品名称	DS-8100-2H
产品分类	光学元器件用硅氧树脂
主要用途	LED
主要功能	单组分

项目	条件	单位	代表值
外观	目视 at 25°C	-	无色到淡黄色半透明
静态粘度	旋转粘度计 at 25°C 1S-1	Pa·s	16.0
动态粘度	旋转粘度计 at 25°C 10S-1	Pa·s	5.0
触变指数	旋转粘度计 (1S-1 / 10S-1)	-	3.2
可使用时间	25%增粘时间 at 25°C	小时	约2.4小时
建议固化条件	120°C - 1小时 + 150°C - 3小时		
固化物外观	目视 at 25°C	-	无色半透明
硬度	JIS K7125 at 25°C	邵氏A	约90
推力强度 (Si晶片-银基材)	晶片面积 2mm×2mm 测定温度 25°C/150°C	N	70/30
平行光透过率	d=1.0mm 波长=400nm	%	84
热传导率	热线法 室温	W / mK	0.22

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 东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