

7501高真空硅脂

长城牌7501高真空硅脂是以无机稠化剂稠化合成油，并加入多种添加剂和结构改善剂精制而成。

性能特点

- ◎ 良好的高低温性，保证高低温下的润滑与密封性
- ◎ 良好的耐水密封性，适宜潮湿环境下的润滑与密封
- ◎ 良好的抗溶剂性，保证在有溶剂的环境下的润滑与密封
- ◎ 良好的介电性，保证电器使用的安全性
- ◎ 优良的抗腐蚀性，保证不对金属部件产生腐蚀
- ◎ 优良的材料适应性，与橡胶、尼龙、聚丙烯等多种非金属材料具有优良的适应性

技术规格

产品符合以下规格：

- ◎ Q/SH PRD129—2008

应用范围

- ◎ 适用于 6.65×10^{-4} pa真空系统中的玻璃活塞及磨口接头的润滑与密封
- ◎ 适用于有溴、水和其它一些化学介质存在条件下的润滑与密封
- ◎ 适用于电绝缘与密封
- ◎ 适用温度范围： $-40^{\circ}\text{C} \sim 200^{\circ}\text{C}$

典型数据

项 目	7501高真空硅脂
外观	白色半透明光滑均匀油膏
1/4锥入度, 0.1mm	52
蒸发度 (200℃), % (m/m)	0.86
相似黏度 (-40°C , 10s^{-1}), Pa·s	510
压力分油, % (m/m)	2.80

技术认证

- ◎ 河南平高电气有限公司配套材料技术认可

国外性能相当的产品

在润滑与密封性能方面与下述国外品牌的产品性能相当：

长城牌	美国杜康宁公司	英国	
7501	DC-111	EDWARDS HIGH VACUUM GREASE FISHER 14-635-5	NO.234硅密封脂 SILICONE GREASE

应用实例

- ◎ 国内多家测井公司在深井测井仪马龙头填充本产品作为防护密封脂，可耐200℃高温和1400个大气压力，测井深度最高达到7000米
- ◎ 国内某著名低压开关生产企业，在中压开关柜的真空开关的密封接头上使用本产品来达到真空效果，该单位从2000年来，一直使用我公司的7501高真空硅脂，反映效果较好

注意事项

- ◎ 应贮存于清洁、干燥及避光处
- ◎ 使用前，应将玻璃活塞及接头以溶剂清洗干净并风干后再加注本产品
- ◎ 启用后，应及时将盒盖严，以免混入杂质，影响使用效果

包 装

- ◎ 50g、1kg塑料盒或根据客户需求进行包装