

## 特3、4、5、14、16号精密仪表油

长城牌特3、4、5、14、16号精密仪表油是以硅油和低凝点合成油精制而成。按用途分为3、4、5、14、16五个牌号。

### 性能特点

- ◎ 优良的高低温性能，能在较宽温度范围内使用，使用温度范围为 $-60^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$
- ◎ 热稳定性好，蒸发损失小
- ◎ 抗剪切性能优异，适用于高剪切条件下的仪器、仪表
- ◎ 优良的防锈能力

### 技术规格

产品符合以下规格：

- ◎ SH/T 0454—92 (1998)

### 应用范围

- ◎ 适用于精密仪表、航空仪表轴承、微电机轴承，修正机构齿轮和摩擦部件的润滑，密封垫片的浸渍等

### 典型数据

| 项 目                            | 特3、4、5、14、16号精密仪表油 |        |        |        |        |
|--------------------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|
|                                | 特3号                | 特4号    | 特5号    | 特14号   | 特16号   |
| 密度 (20℃), g/cm <sup>3</sup>    | 0.8974             | 0.9238 | 0.9402 | 0.9198 | 0.9295 |
| 运动黏度 (50℃), mm <sup>2</sup> /s | 11.92              | 13.6   | 19.38  | 25.31  | 22.12  |
| 闪点 (开口), °C                    | 194                | 186    | 187    | 192    | 190    |
| 凝点, °C                         | < -65              | < -70  | < -70  | < -70  | < -70  |
| 酸值, mgKOH/g                    | 0.01               | 0.03   | 0.02   | 0.02   | 0.02   |

### 国外性能相当的产品

- ◎ 本系列产品中，特3号与俄罗斯OKB3<sup>#</sup>性能相当；特4号与俄罗斯OKB4<sup>#</sup>性能相当；特5号与俄罗斯OKB5<sup>#</sup>性能相当；特14号与俄罗斯OKB14<sup>#</sup>性能相当；特16号与俄罗斯OKB16<sup>#</sup>性能相当

### 注意事项

- ◎ 使用时，应将使用部位清洗干净，吹干后，用注射器注入使用部位
- ◎ 启用后，应及时将瓶盖严，避免混入灰尘和杂质影响使用
- ◎ 应储存于清洁、干燥避光处

### 包 装

- ◎ 250g塑料瓶装