

## 4121低黏度仪表油

长城牌4121低黏度仪表油是以合成油加入抗氧、抗磨、抗腐蚀及防锈等多种添加剂精制而成，本产品与4116-1是目前我公司仪表润滑油中黏度最小、低温启动力矩最小的产品。

### 性能特点

- ◎ 良好的润滑性能，防锈性能，拆封后不必清洗
- ◎ 优良的氧化安定性，蒸发损失小

### 技术规格

产品符合以下规格：

- ◎ Q/SH303 161—2004

### 应用范围

- ◎ 适用于精密仪表高速轴承的防护和润滑，可以满足低温下使用的各种仪器仪表和武器装备的微型轴承、齿轮及小间隙活动部位的润滑和封存包装要求，具有拆封后不必清洗等优点
- ◎ 适用温度范围：-60℃ ~ 100℃

### 典型数据

| 项 目                      | 4121低黏度仪表油 |
|--------------------------|------------|
| 运动黏度, mm <sup>2</sup> /s |            |
| 50℃                      | 4.198      |
| -40℃                     | 400.9      |
| 凝点, ℃                    | < -65      |
| 中和值, mgKOH/g             | 0.42       |
| 蒸发度 (100℃, 1h), % (m/m)  | 6.1        |
| 防锈性 (100h)               | 合格         |
| 机械杂质                     | 无          |

### 注意事项

- ◎ 使用前，轴承的清洗和装入本产品按有关要求进行
- ◎ 勿与其他润滑油混用，不同润滑油之间可能会发生物理或化学反应导致使用性能大大降低
- ◎ 使用后及时封盖以避免水分、灰尘等杂质的混入
- ◎ 使用在与橡胶、塑料、油漆等非金属材料接触的润滑部位时，事先应进行材料相容性试验

### 包 装

- ◎ 250mL塑料瓶装或根据客户需求进行包装