

## 4109合成航空润滑油

长城牌4109合成航空润滑油是以合成油为基础油，并加入抗氧、抗腐蚀、抗磨损等多种添加剂精制而成的 I 1/2型低黏度合成航空润滑油。符合美军标MIL-L-7808规范。

### 性能特点

- ◎ 优异的热氧化安定性能，防止润滑油高温下变质
- ◎ 良好的高低温性能和黏温性能，可满足全天候的使用要求
- ◎ 良好的热安定性、氧化安定性，可减少运行过程结焦
- ◎ 良好的防锈性，保证了发动机的长期使用
- ◎ 蒸发较小，耗油量少

### 技术规格

产品符合以下规格：

- ◎ GJB 135A—1998

### 应用范围

- ◎ 适用于航空燃气涡轮发动机，也适用于以航空涡轮发动机为动力的地面电站和燃气—蒸汽联合循环机组的长期润滑
- ◎ 适用温度范围：-50℃ ~ 175℃

### 典型数据

项 目	4109合成航空润滑油
运动黏度，mm <sup>2</sup> /s	
100℃	3.765
-40℃	2842
闪点（开口），℃	232
凝点，℃	< -60
中和值，mgKOH/g	0.2
蒸发损失（205℃，6.5h），%（m/m）	5.76

### 应用实例

- ◎ 已长期在超音速战斗机的涡轮喷气发动机上使用，也适用于直升机的主滑油系统及民用飞机的起动机

### 注意事项

- ◎ 在贮运和使用过程中，应注意防止水分、灰尘及其它腐蚀性介质混入
- ◎ 请勿与其它油品混用
- ◎ 贮存于清洁、阴凉干燥处
- ◎ 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
- ◎ 本产品在使用中，见光或长期高温下颜色变深属正常现象，不影响使用效果

### 包 装

- ◎ 1L、4L铁桶或根据客户需求进行包装