

## 4011合成航空润滑油

长城牌4011合成航空润滑油是以合成油为基础油，并加入多种高效添加剂精制而成的新型低黏度航空发动机润滑油。主要性能符合美军标MIL-L-7808L中4厘斯油规范。

### 性能特点

- ◎ 优异的高温性能，适应更高的航空发动机使用温度
- ◎ 优异的热氧化安定性能，保障轴承的更长使用寿命
- ◎ 优良的材料适应性、贮存安定性，适应各种条件下航空发动机的使用
- ◎ 较低的泡沫倾向和优良的润滑性能，提供在各种条件下的充足润滑
- ◎ 优良的高低温性能，适应全地域、全天候的使用
- ◎ 主要性能与符合MIL-L-7808L规格的国外同类型油相当

### 技术规格

产品符合以下规格：

- ◎ Q/SH303 417—2007

### 应用范围

- ◎ 适用于航空涡轮发动机的润滑，适用温度范围：-51℃~220℃

### 典型数据

项 目	4011合成航空润滑油
运动黏度，mm <sup>2</sup> /s	
100℃	4.11
40℃	18.24
-51℃	21380
闪点（开口），℃	245
中和值，mgKOH/g	0.16
蒸发损失（205℃，6h），%（m/m）	7.04

### 国外性能相当的产品

- ◎ 与符合MIL-L-7808L中4厘斯油规格的国外同类型油主要性能相当

### 注意事项

- ◎ 贮运和使用过程中，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
- ◎ 请勿与易被酯类油溶解的油漆、涂料、橡胶等接触
- ◎ 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
- ◎ 贮存于清洁、阴凉干燥处

### 包 装

- ◎ 1L、4L铁桶或根据客户需求进行包装