

## 4129精密含油轴承润滑油

长城牌4129精密含油轴承润滑油是以合成油为基础油，并加入抗氧、防腐蚀和润滑等多种添加剂精制而成。按100℃运动黏度分为SR-27、SR-28、SR-29等三个牌号。符合美军标MIL-L-53131规格。

### 性能特点

- ◎ 良好的润滑性能和抗氧化性能
- ◎ 蒸发少，闪点高
- ◎ 综合性能好，使用寿命长

### 技术规格

产品符合以下规格：

- ◎ Q/SH303 509—2007

### 应用范围

- ◎ 适用于航空、航天飞行器惯导系统的陀螺马达、动量轮等要求高精度、长寿命的精密含油轴承的润滑，也适用于其它用途的精密含油轴承的润滑
- ◎ 适用温度范围：-45℃~150℃

### 典型数据

项 目	4129精密含油轴承润滑油		
	SR-27	SR-28	SR-29
外观	清亮透明浅黄色液体		
运动黏度, mm <sup>2</sup> /s			
40℃	29.68	59.5	160.6
100℃	5.73	9.48	14.72
闪点(开口), °C	235	270	271
黏度指数	135	136	140
凝点, °C	-60	-57	-53
蒸发度(204℃, 6.5h), %	4.0	2.6	2.8
中和值, mgKOH/g	0.03	0.18	0.18

### 国外性能相当的产品

- ◎ 与美国NYE公司NYE179、NYE181和NYE186产品性能相当

### 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