

公司: 塔克曼润滑科技(扬州)有限公司  
地址: 江苏省仪征市月塘镇工业集中区  
邮箱: tekaman@126.com  
电话: +86 181 1822 4808

顺滑世界 美好生活



TEKAMAN  
LUBRICATION  
TECHNOLOGY

# ALA-07-00 润滑脂

### 产品简介

本产品采用半合成基础油及功能添加剂调配，无固体颗粒，彻底杜绝润滑管路与分配器堵塞。产品为绿色均匀半流体，低温泵送优异，高温不易氧化结焦，分油适中、脂体稳定。专为注塑机曲臂铰接、细长远距离集中润滑系统设计，适配 700cc 波纹管灌装使用。

### 应用范围

- 1、全品牌注塑机合模曲臂、连杆销轴、铰接点位专用；
  - 2、管路细长、润滑支点多、远距离输送的自动集中润滑系统；
  - 3、低温车间、北方冬季环境，对泵送流动性要求高的工况；
  - 4、不适用于高速主轴、长期承重精密导轨，不建议替代 1#、2# 作为整机主力润滑。
- 使用温度范围：-25℃ ~ 160℃，短时可达 170℃。

### 性能特点

- 泵送流动性极强：半流体特质，低温不易凝固，长管路、细管路供油顺畅不憋压。
- 耐高温抗氧化：热稳定性优异，高温工况不易氧化变质、不结焦、不产生油泥积碳。
- 管路通畅不堵塞：无固体颗粒成分，长期循环使用不堵润滑泵、不堵油路分配器。
- 耐水防锈优良：耐水淋、抗乳化性能好，潮湿多尘环境有效防护钢铁、铜合金部件锈蚀。
- 气味温和环保：无刺激性异味，车间使用环境友好。



| 检测项目              | 典型数据   | 检测标准       |
|-------------------|--------|------------|
| NLGI 等级           | 00     | NLGI 分级标准  |
| 外观                | 绿色均匀油膏 | 目测         |
| 工作锥入度 (25℃)，0.1mm | 430    | ASTM D217  |
| 滴点，℃              | 252    | ASTM D2265 |
| 基础油 40℃运动粘度，mm²/s | 163    | ASTM D445  |
| 锥网分油 (100℃，24h)，% | 3.0    | ASTM D6184 |
| 蒸发损失 (99℃，22h)，%  | 1.4    | ASTM D972  |
| 水淋流失量 (38℃，1h)，%  | 7.0    | ASTM D2266 |
| 铜片腐蚀 (100℃，24h)   | 1b 级   | ASTM D130  |
| 四球机烧结负荷 PD/N      | 2250   | ASTM D2783 |

\* 使用说明：

- 1、加注方式：适配 700cc 波纹管卡筒、全自动集中润滑系统、手动脂枪加注；本品专用于曲臂连杆、长管路泵送工况，不用于重载主轴及精密导轨常年润滑。
- 2、机型匹配：所有品牌注塑机合模铰接、曲臂连杆部位，优先选用 00# 型号。
- 3、混用要求：严禁与不同类型润滑脂直接混用；更换脂种建议清空旧脂后重新加注。
- 4、储存条件：密封存放于阴凉、干燥、通风库房，避免日晒、雨淋及高温堆放，开封后尽快用完，防止吸潮变质。