



# 舒泊润

## 舒泊润®多功能合成润滑脂 Superlube 41580/1

### 产品描述

舒泊润® 多功能合成润滑脂 是一种获得专利的合成 NLGI 2 级重型多用途润滑剂，含有 Syncolon®(PTFE)合成基础油和 Syncolon®(PTFE)微粉末相组合，形成优质润滑剂，提供更长的寿命保护，防止摩擦、磨损、生锈和腐蚀，机器持续时间更长，停机时间减少，生产率提高。

舒泊润® 多功能合成润滑脂 是 NSF 注册的食品级润滑剂，符合美国农业部(H1)的指导原则。



舒泊润® 多功能合成润滑脂 提供良好的机械稳定性，不蒸发或形成胶状沉积物。它不会融化或分离。

舒泊润® 多功能合成润滑脂 该润滑脂中没有硅酮。适用于喷漆和涂装作业。

### 性能特点

|                |                |                             |
|----------------|----------------|-----------------------------|
| 绝缘             | 温度范围宽          | 环保                          |
| 食品级和清洁         | 与大多数其他润滑脂兼容    | 可生物降解                       |
| 不会滴落、流淌或蒸发     | 优异的耐水性和防锈性能    | NLGI 2 级润滑脂通过 NLGI GC-LB 认证 |
| 优异的耐盐水和饮用水安全   | 比传统油脂寿命长 3-4 倍 | Kosher 认证                   |
| 长效             |                |                             |
| 减少摩擦的同时防止生锈和腐蚀 |                |                             |

### 典型应用

滑动、抗摩擦、滚珠、滚子、车轮轴承  
备用轮  
连杆，铰链和锁  
凸轮，滑块，阀门，传送带，链条  
零件润滑剂  
草坪割草机，车库门，吹雪机，缝纫机  
O 形环润滑剂  
绞盘，滑轮，按扣  
龙头和泳池泵  
食品加工设备  
拖车和轴承衬套  
花园和农场设备  
卡钳组件和轴承润滑脂  
介电应用，电池保护器  
座椅调节器和轨道  
露营车，拖车，自行车，枪支，渔具，摩托车，狩猎装备  
重量和健身器材  
轮毂，车轴，底盘，减震器，弹簧

### 包装尺寸

上海及川贸易有限公司  
电话: 13361917636 传真: 021-64511022-109  
地址: 上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1208 室(200235)  
E-mail: info@superlubechina.com 网站: www.superlubechina.com



## 舒泊润

### Part Numbers

| 包装描述                      | NLGI-Grade<br>2 | NLGI-Grade<br>1 | NLGI-Grade<br>0 | NLGI-Grade<br>00 | NLGI-Grade<br>000 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|
| 1 cc Packet               | 82340           | -               | -               | -                | -                 |
| 6 cc Syringe              | 21006           | -               | -               | -                | -                 |
| 1/2 oz Tube               | 21010           | -               | -               | -                | -                 |
| 1/2 oz<br>Tube-Blistered  | 21014           | -               | -               | -                | -                 |
| 1 oz<br>Bellow-Blistered  | 21020           | -               | -               | -                | -                 |
| 3 oz Tube                 | 21030           | -               | -               | -                | -                 |
| 3 oz Cartridge            | 21036           | -               | -               | -                | -                 |
| 14 oz Cartridge           | 41150           | 41150/1         | 41150/0         | 41150/00         | 41150/000         |
| 14 oz Canister            | 41160           | 41160/1         | 41160/0         | 41160/00         | 41160/000         |
| 450ml.Bellow<br>Cartridge | 41580           | 41580/1         | 41580/0         | -                | -                 |
| 5 磅                       | 41050           | 41050/1         | 41050/0         | 41050/00         | 41050/000         |
| 30 磅                      | 41030           | 41030/1         | 41030/0         | 41030/00         | 41030/000         |
| 120 磅                     | 41120           | 41120/1         | 41120/0         | 41120/00         | 41120/000         |
| 400 磅                     | 41140           | 41140/1         | 41140/0         | 41140/00         | 41140/000         |

\*本产品也可提供 6 盎司和 11 盎司的喷雾剂包装

### Part Numbers-UV Tracer

| 包装描述            | 型号       |
|-----------------|----------|
| 14 oz Cartridge | 41150/UV |
| 14 oz Canister  | 41160/UV |
| 5 磅             | 41050/UV |
| 30 磅            | 41030/UV |

\*紫外线示踪剂验证润滑剂的存在

### 分析数据

上海及川贸易有限公司

电话: 13361917636 传真: 021-64511022-109

地址: 上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1208 室(200235)

E-mail: info@superlubechina.com 网站: www.superlubechina.com



## 舒泊润

| 指 标                                       | 测试方法                                   | 结果                                                                     |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| NLGI 等级                                   | ASTM D217                              | 2,1,0, 00,000                                                          |
| NLGI 分类                                   | ASTM D4950                             | GC-LB* (only for NLGI 2)                                               |
| 颜色                                        |                                        | 半透明白色                                                                  |
| 温度范围                                      |                                        | -45°F 至 450°F(-43℃ 至 232℃ )                                            |
| 粘度 (基础油)<br>cSt@100℃<br>cSt@40℃           | ASTM D445<br>ASTM D445                 | 8<br>350                                                               |
| 比重                                        | ASTM D1298                             | 0.89@60°F                                                              |
| 水, PPM                                    | ASTM D1744                             | 35 ppm                                                                 |
| 总酸值                                       | ASTM D974                              | 0.04 maximum                                                           |
| 滴点                                        | ASTM D2265                             | >550°F (287℃)                                                          |
| 工作锥入度 (60 strokes)                        | ASTM D217                              | 265-295 mm/10                                                          |
| 四球试验载荷磨损指数:<br>烧结点:                       | ASTM D2596<br>ASTM D2596               | 70.63kg<br>400kg                                                       |
| 四球磨损测试                                    | ASTM D2266                             | <1.0mm                                                                 |
| 低温扭矩@-54℃<br>开始:<br>运行 10 分钟:<br>运行 1 小时: | ASTM D1478<br>ASTM D1478<br>ASTM D1478 | 0.27 N-m(0.37 in-lbs)<br>0.08N-m(0.11 in-lbs)<br>0.006N-m(0.09 in-lbs) |
| 盐雾试验 (100 小时)                             | ASTM B117                              | 通过                                                                     |
| 介电损耗                                      | ASTM D924                              | $1.2 \times 10^{12}$                                                   |
| 介电电阻率                                     | ASTM D1169                             | $1.7 \times 10^{14}$                                                   |
| 介电常数                                      | ASTM D924                              | 2.5                                                                    |
| 油分离                                       | ASTM D6184                             | <2%                                                                    |
| 蒸发损失<br>22 小时.@212°F(100℃ )               | ASTM D972                              | <1%                                                                    |
| 氧化稳定性(100 小时)                             | ASTM D942                              | 0.5 psi drop                                                           |
| 梯姆肯摩擦磨损                                   | ASTM D2509                             | 40 lbs.                                                                |
| 闪点                                        | ASTM D92                               | >428°F(220℃)                                                           |
| 燃点                                        | ASTM D92                               | >572°F(300℃)                                                           |
| 车轮轴承泄漏                                    | ASTM D1263                             | <1.0 g                                                                 |
| 水冲刷                                       | ASTM 1264                              | <1%                                                                    |
| 铜腐蚀<br>24 小时.@100℃                        | ASTM D4048                             | 1B,shiny                                                               |
| 酸值                                        | ASTM D664                              | .5 mg KOH/g                                                            |
| 生物降解                                      | CEC-L33-T82                            | 50%降解率在 28-35 天<br>60+%降解率在 56 天                                       |

\*GC-LB 宽温度润滑脂用于轻型和重型载客汽车、卡车和其他车辆的轴承、底盘和万向节等部件。这包括在频繁走走停停服务下操作的车辆（公共汽车、出租车、城市警车等），或在严重制动服务下操作的车辆（拖车牵引、重载、山地驾驶等）（见 ASTM D4950）

### 使用方法

上海及川贸易有限公司

电话: 13361917636 传真: 021-64511022-109

地址: 上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1208 室(200235)

E-mail: info@superlubechina.com 网站: www.superlubechina.com



## 舒泊润

---

清洁和干燥的区域/设备处理。

在轴承上使用时，在泵送润滑脂之前将润滑脂配件擦拭干净，以避免污染，不要涂太多油，因为可能会导致过度加热。正常填充轴承 1/3 至 1/2 满，并建立定期维护计划，定期清洗和重新包装轴承与新鲜的油脂。

为了达到最佳效果，我们建议在使用本产品前清除其他油脂。

必要时重新涂刷。

不能在纯氧环境下使用。

### 保质期

Super lube 产品在原始容器和合理的环境条件下建议保质期五年。

上海及川贸易有限公司

电话：13361917636      传真：021-64511022-109

地址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1208 室(200235)

E-mail: [info@superlubechina.com](mailto:info@superlubechina.com)      网站: [www.superlubechina.com](http://www.superlubechina.com)