

## ArChine Geartek FPG 1000

### 食品级合成 PAO 齿轮油

#### 产品介绍

ArChine Geartek FPG 1000 是性能优异的齿轮油、液压油、压缩机油和轴承油，设计用于为食品和饮料加工和包装行业提供卓越的设备保护，延长润滑油的使用寿命和消除运行故障。这些产品是由经 FDA 和 NSF 认证的烃基液体和添加剂配制而成的。天然的高粘度指数和独有的添加剂相结合，使 ArChine Geartek FPG 1000 得以在各种高温、低温、高载荷和高冲洗环境中提供优异的性能，远远高于一般矿物油。

ArChine Geartek FPG 1000 是通过 NSF H1 认证的润滑油，符合美国食品药品监督管理局条例 21 CFR 178.350 关于偶尔接触食品的润滑油的要求，可用于食品加工厂内所有领域的齿轮油、液压油、轴承油和循环油。

ArChine Geartek FPG 1000 可帮助延长机械元件的使用寿命，使得设备更具经济效益。该系列产品可提供良好的磨损保护、优异的抗氧化稳定性，甚至在潮湿的环境中防锈蚀，还提供良好的系统清洁性。

#### 特性与优点

| 特性              | 优点及潜在效益                              |
|-----------------|--------------------------------------|
| 经 NSF H1 认证的润滑油 | 可用于食品和饮料包装和加工应用                      |
| 高粘度指数           | 在高温下保持粘性和油膜厚度，有助于保护设备                |
|                 | 优异的低温性能，包括启动时的低能量消耗                  |
| 高载荷能力           | 有助于保护设备和延长使用寿命                       |
|                 | 减少意外停工，延长保养周期                        |
| 良好的密封适应性        | 低污染，低漏油可能性                           |
| 出色的氧化稳定性        | 延长油和设备的使用寿命                          |
| 出色的分水性和良好的抗腐蚀性  | 即使在有大量水分存在的环境下，也可保护内部系统不被腐蚀          |
|                 | 即使经过高压冲洗，也可保持润滑性能                    |
| 符合各种设备要求        | 多功能应用，一种产品可替代多种产品                    |
|                 | 最小库存化要求，降低误用产品的风险                    |
| 牵引系数低           | 降低总摩擦，可增加滑动机构的效率，有减少能量消耗和降低稳态工作温度的潜力 |

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话：86-21-64705533

传真：86-21-64705533-209

服务热线：15900706965

网站：[www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

邮箱：[info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)

### 应用范围

建议将 ArChine Geartek FPG 1000 用于食品和饮料加工、包装和制药行业中的各种液压、压缩机、齿轮和轴承应用。本产品在很多应用中都很有效，包括原件更换、系统清洁和润滑油更换等维护成本高的应用。

ArChine Geartek FPG 1000 经 NSF H1 认证，仅可偶尔接触食品，不可用做直接的食品接触润滑油。

### ArChine Geartek FPG 1000 符合以下标准：

ISO 11158 (HV); DIN 51524, p.1, p.2 and p.3 (HL, HLP, HVLP); US Steel 127 and 136; ISO 12925 (CKB, CKC); DIN 51517, p.1, and p.2 (C, CL); AGMA 9005-E02 (RO, EP); David Brown S1.53.106

### 典型特性\*

| ArChine Geartek FPG            | ISO 1000 |
|--------------------------------|----------|
| 外 观                            | 淡黄色透明液体  |
| 密度@ 20℃, g/cm <sup>3</sup>     | 0.865    |
| 运动粘度@ 40℃, mm <sup>2</sup> /s  | 1048.2   |
| 运动粘度@ 100℃, mm <sup>2</sup> /s | 81.41    |
| 粘度指数                           | 155      |
| 闪点, °C (开口)                    | 258      |
| 燃点, °C                         | 280      |
| 倾点, °C                         | -30      |
| 泡沫特性 24℃,<br>93.5℃,<br>后 24℃   |          |
| 铜片腐蚀, 100℃/3hr, 级              | 1        |
| NSF 注册号                        | 149880   |

\*典型特性是经由通常生产状况下得到的典型数值，不等同于产品规范。

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话：86-21-64705533

传真：86-21-64705533-209

服务热线：15900706965

网站：[www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

邮箱：[info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)