

**ArChine Arcfluid LDPE-320F****高压低密度聚乙烯气体压缩机润滑油**

NSF 注册号: 143748

**产品介绍**

**ArChine Arcfluid LDPE-320F 食品级压缩机润滑油** 经过精心设计, 专门用于高压低密度聚乙烯(HP-LDPE) 气体压缩工艺中的超高压压缩机与增压器, 为苛刻工作的条件提供最佳性能与可靠性。这种高性能合成压缩机润滑油采用特选的聚烷撑乙二醇基础油制成, 能实现出色的润滑效果以及其他高效特性。专业的制造设备可确保提供性能一致的高纯度产品。该产品可用作生产制造、包装、加工、维修、处理、封装、运输或保存等机械的压缩机润滑油。

**产品特性**

- ◆ 清洁性: 不会形成油泥、漆膜等
- ◆ 高粘度指数
- ◆ 无需添加增稠剂来提高粘性
- ◆ 极低的压力粘性系数
- ◆ 具备出色的固有润滑效果, 无需额外使用外部润滑添加剂
- ◆ 具备优异的氧化稳定性及热稳定性

**性能优势**

- ◆ 确保设备清洁运行, 减轻维护工作量并大幅节约维护费用;
- ◆ 提高设备可靠性, 可定期安排维护, 从而有助于减少因停产造成的损失, 避免计划外随意维修造成停车;
- ◆ 具有优异的润滑性能, 这也是聚烷撑乙二醇基础油产品自身的特性使然, 因而可使压缩机机身在运行时保持较低的温度, 进而延长工作时间。此外, 与业界同类竞争产品白油与聚丁烯的配方相比, ArChine Arcfluid LDPE-320F 产品无需润滑添加剂, 从而不必担心润滑添加剂会对聚乙烯产品产生负面效果;
- ◆ 不含聚丁烯或其他可能流出并堆积在排出阀上的增稠剂, 因而可确保阀门清洁运行, 显著减少维护工作量;

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)

- ◆ 压缩机润滑油成本低，非常适用于高压低密度聚乙烯压缩机；
- ◆ 极低的压力粘度系数可降低向汽缸提供润滑油所需的润滑剂泵压。

### 典型物理特性

|                   | ArChine Arcfluid LDPE-320F |
|-------------------|----------------------------|
| 粘度 (cSt, 40°C )   | 270                        |
| 粘性指数              | 195                        |
| 倾点°C              | -6                         |
| 密度 g / ml (20°C ) | 1.096                      |
| 基础油               | 聚醚类                        |

### 压缩机油的更换过程

更换压缩机润滑油时，应注意确保根据适当操作标准对系统做一些适当的准备工作。建议应事先排尽润滑器泵中原有的压缩机润滑油，然后对系统进行清洁，检查油封及弹性体，替换过滤器，清洁屏幕，最后再装入 **ArChine Arcfluid LDPE-320F** 气体压缩机润滑油。随着油泥和 / 或漆膜在旧系统中的堆积，我们应当进行系统清洁。如果预计残留物会发生污染，那么可能需要用 **ArChine Arcfluid LDPE-320F** 气体压缩机润滑油 进行物理循环擦除冲洗。新系统需要以相同方式去除防腐剂或涂层液体。装 **ArChine Arcfluid LDPE-320F** 气体压缩机润滑油后，应调节润滑器，以达到制造商建议的压缩机润滑油量。在早期操作阶段要经常检查过滤器或屏幕，因为 **ArChine Arcfluid LDPE-320F** 气体压缩机润滑油 可能会分散残留的油泥、漆膜及漆层。

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)