

## ArChine Comptek FPC 100

### 食品级合成 PAO 压缩机油

#### 产品介绍

ArChine Comptek FPC 100 由合成基础油和特殊添加剂调和而成，具有优异的耐磨性和低温流动性。该产品在很宽的温度范围内包括严寒温度下都具有优异的性能。ArChine Comptek FPC 100 具有优异的分水性、防锈防腐性及抗沉积性能，耐水冲刷，可以很好的保护组件。另外，该产品抗甩出，可以很好的附着在链条上，为链条提供最大的润滑保护。

ArChine Comptek FPC 100 是长寿命润滑油，可应用于螺杆压缩机、蒸发器、低温链条以及在极低温度下工作的螺旋冷冻机等。ArChine Comptek FPC 100 符合 FDA 21 CFR 178.3570 的要求，通过了 NSF H-1 的认证，可与食品偶然接触。

#### 产品特性

- 高粘度指数提供了优越的低温保护
- 极高的油膜强度和抗磨性能
- 杰出的低温流动性
- 为链条提供的最大的保护和润滑，粘附性极好，防止甩出
- 在潮湿环境下有着高稳定性和抗乳化性
- 杰出的防锈防腐，防沉积的性能
- 无毒无害

#### 典型应用

- 主要推荐用于回转式螺杆压缩机和叶片压缩机
- 用于喷油冷却的螺杆式压缩机非常有效
- 在严苛条件下工作的设备
- 采用矿物油产品，而有油品过度降解纪录的多级压缩机
- 含有重要的齿轮与轴承的压缩机系统
- 安装在固定及移动装置中的压缩机
- 用于极低温包括冷冻温度下工作的螺旋冷冻机

## 产品数据\*

ArChine Complek FPC 100	ISO 100
外观	淡黄色透明液体
密度@20°C, g/cm <sup>3</sup>	0.846
运动粘度@40°C, mm <sup>2</sup> /s	97.2
运动粘度@100°C, mm <sup>2</sup> /s	13.34
粘度指数	136
闪点, °C (开口)	252
燃点, °C	276
倾点, °C	-45
泡沫倾向 24°C	10/0
铜片腐蚀, 100°C/3h, 级	1 级
NSF 注册号	149887

\*典型数据, 不应视为具体产品规格。