

**ArChine Hydratek FPH 15****食品级合成 PAO 液压油****产品概述:**

ArChine Hydratek FPH 15 是专为食品加工机械配制的全合成液压油, 具有优异的润滑性能。该产品具有优异的抗磨损性, 能防止湿气腐蚀, 不起泡, 可快速与水分分离。有效的抗氧化成分可减少沉渣和漆膜的形成, 延长润滑油使用寿命。

ArChine Hydratek FPH 15 适用于需要使用液压流体以及其他温和的润滑剂的食品加工设备。该润滑油具有优异的抗磨损性能及良好的粘附性, 可用于链条润滑, 防止甩出。

ArChine Hydratek FPH 15 已通过 USDA/NSF H1 认证, 允许与食品偶尔接触。

**产品特性:**

- 具有优越的高温和低温润滑性;
- 具有非常低的挥发性以及和矿物油良好的相容性, 尤其原设备是设计使用矿物性润滑油的情况;
- 具有抗磨损和极压特性;
- 非常好的多金属相容性
- 良好的分水性
- 满足广泛的设备要求

**典型应用:**

- 在泵及其他系统元件中采用多金属设计的系统
- 高压叶片、活塞和齿轮泵
- 经常工作在很高的运行温度下的系统
- 少量进水不可避免的场所
- 含有齿轮和轴承的系统
- 要求高承载能力和抗磨保护的系统
- 薄油膜防腐蚀保护较重要的应用, 例如含有水分的系统
- 链条传动系统的链条的润滑, 防止甩出

**ArChine Hydratek FPH 15 符合以下标准:**

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

传真: 86-21-64705533-209

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

电话: 86-21-64705533

服务热线: 15900706965

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

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

### 产品数据:

| ArChine Hydratek FPH           | ISO 15               |
|--------------------------------|----------------------|
| 外 观                            | 淡黄色透明液体              |
| 密度@ 20℃, g/cm <sup>3</sup>     | 0.823                |
| 运动粘度@ 40℃, mm <sup>2</sup> /s  | 14.6                 |
| 运动粘度@ 100℃, mm <sup>2</sup> /s | 3.45                 |
| 粘度指数                           | 112                  |
| 闪点, °C (开口)                    | 174                  |
| 燃点, °C                         | 194                  |
| 倾点, °C                         | -57                  |
| 泡沫倾向 24℃,<br>93.5℃,<br>后 24℃   | 20/0<br>10/0<br>15/0 |
| 铜片腐蚀, 100℃/3hr, 级              | 1 级                  |

\*典型数据, 不应作为具体产品规格。

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

传真: 86-21-64705533-209

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

电话: 86-21-64705533

服务热线: 15900706965

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