

## ArChine Hydratek FPH 5

### 食品级合成 PAO 液压油

#### 产品概述

ArChine Hydratek FPH 5 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 5 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 5 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統
- 薄油膜防腐蚀保护较重要的应用，例如含有水分的系統
- 链条传动系统的链条的润滑，防止甩出

**ArChine Hydratek FPH 5 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

**产品数据\***

ArChine Hydratek FPH	ISO 5
外观	淡黄色透明液体
密度@20°C, g/cm <sup>3</sup>	0.810
运动粘度@40°C, mm <sup>2</sup> /s	6.23
运动粘度@100°C, mm <sup>2</sup> /s	1.91
粘度指数	-----
闪点, °C (开口)	156
燃点, °C	172
倾点, °C	-60
泡沫倾向 24°C, 93.5°C, 后 24°C	20/0 10/0 20/0
铜片腐蚀, 100°C/3hr, 级	1 级

\*典型数据，不应作为具体产品规格。