

ArChine Hydratek FPH 32**食品级全合成液压油****产品概述**

ArChine Hydratek FPH 32 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 32 液压油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，能够满足主要液压泵制造商如 Cincinnati Milicron P-68, P-69, P-70 和 Vicker 104 叶片泵抗磨损性能测试的所有要求。ArChine Hydratek FPH 32 具有良好的粘附性，可用于链条润滑，防止甩出。

ArChine Hydratek FPH 32 液压油已通过 USDA/NSF H1 认证，允许与食品偶尔接触。该润滑油符合 CFR 第 21 篇 178 条 178.3570 项 FDA 食品接触指南的规范。

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

产品数据*

项目	ArChine Hydratek FPH 32
外观	黄色透明液体
密度@20°C, g/cm ³	0.838
运动粘度@40°C, mm ² /s	30.4
运动粘度@100°C, mm ² /s	5.54
粘度指数	121
闪点, °C (开口)	234
倾点, °C	-51
泡沫倾向 24°C, 93.5°C, 后 24°C	10/0 20/0 10/0
铜片腐蚀, 100°C/3hr, 级	1b

*典型数据，不应作为具体产品规格。