

ArChine Hydratek FPH 100

食品级合成 PAO 液压油

产品概述

ArChine Hydratek FPH 100 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 100 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 100 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 100 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 100
外观	淡黄色透明液体
密度@20°C, g/cm ³	0.845
运动粘度@40°C, mm ² /s	97.0
运动粘度@100°C, mm ² /s	13.31
粘度指数	136
闪点, °C (开口)	254
燃点, °C	278
倾点, °C	-45
泡沫倾向 24°C, 93.5°C, 后 24°C	10/0 10/0 10/0
铜片腐蚀, 100°C/3hr, 级	1 级

*典型数据，不应作为具体产品规格。