



ASTRAN TF 32

食品级导热油

产地: 中国·上海

产品介绍:

ASCOT LUBE ASTRAN TF 32 是一种专业调制的高温半合成导热油, 用于工业和食品级应用, 符合 NSF-HT1 食品级导热油认证的标准。凭借 20 多年的调配经验, 西雅润滑油通过精选添加剂的加入, 增强了该导热油的热稳定性, 防止受热氧化分解。

ASCOT LUBE ASTRAN TF 32 可提供高热效率, 操作温度可达 250℃。它的化学特性可以帮助其延长使用寿命, 降低运营成本。

产品特性:

比主要竞争品牌的导热油 (甚至是全合成导热油) 具有更好的热稳定性和氧化稳定, 有助于延长导热油的使用寿命, 降低操作成本。

导热油的热应力可能导致低分子化合物的形成, 这些化合物可能:

- ◆ 提高流体的蒸汽压力, 可能导致流体从控制阀门、配管法兰泄露, 循环泵的孔蚀和气阻等
- ◆ 大大降低流体的自燃温度, 即使在最低温度下没有火焰或火花, 若遇到氧气, 液体也会燃烧
- ◆ 加快导热油更新, 提高成本

典型应用:

ASCOT LUBE ASTRAN TF 32 推荐用于食品加工和制药行业的无压、液相、封闭的传热系统。典型的应用包括中央烹饪设施、烘干机、食用油加工、煎炸油加热。

ASCOT LUBE ASTRAN TF 32 也可用于加热锅, 加热锅需要一种几乎无味、无毒的流体以保证工作人员的健康和安全。食品生产过程会不可避免的接触空气, 氧化是导热油降解最可能的方式, 因此该导热油卓越的抗氧化分解性对于食品相关的生产操作是非常有利的。常见的应用包括塑料瓶生产、食品包装的薄膜和容器的生产等。

ASCOT LUBE FOOD GRADE HEAT TRANSFER OIL



产品数据:

项目	ASCOT ASTRAN TF 32
外观	微黄透明流体
密度@20℃, g/cm ³	0.853
运动粘度@ 40℃, mm ² /s	34.1
运动粘度@ 100℃, mm ² /s	5.6
粘度指数	98
闪点 (开口,℃)	223
倾点, °C	- 15
铜腐蚀, 100℃, 3 小时	1

*典型的数据，不得作为产品规格。