

ArChine Transtek ISK 4**工业级低温合成导热油**

产地：中国·上海

**产品介绍：**

ArChine Transtek ISK 4 是一种专业调制的高温与低温全合成导热油，用于工业级应用。凭借 20 多年的调配经验，西雅润滑油通过精选合成基础油和添加剂的协同作用，增强了该导热油的热稳定性，防止受热氧化分解。

ArChine Transtek ISK 4 可提供高热效率，低温的传冷功能，可以运作在-72 摄氏度以下，在密闭的系统操作温度可达 200°C 以上。在超低温导热（和冷传导循环）工况，常被各大机械设备制造所设计，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：

比主要竞争品牌的低温导热油（主要是全合成导热油）具有更好的低温与高温稳定性和氧化安定性，有助于延长导热（及导冷）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：

ArChine Transtek ISK 4 推荐用于无压、液相、封闭的传热和制冷循环系统。

产品数据的比较:

项目	单位	ArChine Transtek ISK 4
外观	/	无色透明液体
密度, 20℃	g/cm ³	0.856
粘度, 40℃	cSt	4.41
闪点, 开口	℃	144
燃点	℃	156
倾点	℃	-72以下
铜腐蚀, 3h, 100℃	/	1级
水含量	PPM	56

ArChine Transtek ISK 4 是一款高闪火点低粘度的全合成低温导热油, 因为是非危险品, 所以在运输和储存的管理方面, 具有易管理和低的运作成本。本产品测试到零下 72 摄氏度, 流动性还是非常的好, 由此可以预测它可以运作在低于-72 摄氏度的操作环境。

*典型的数据, 不作为产品规范, 以当批生产的出厂质检报告为准。