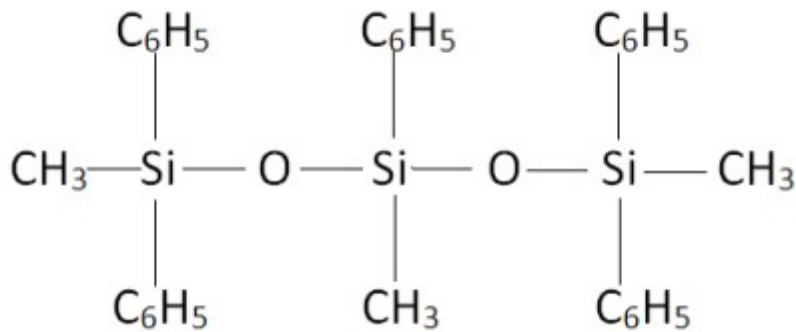


ArChine Diffutech 705

超真空扩散泵硅油

产品描述:

化学结构:



等效品牌: Dow Corning 705, MT-705, and HIVAC-F-5

ArChine Diffutech 705 润滑油是一种无色到淡黄色的透明油状单组份液体,是专为超高真空应用而设计的,适用范围是 $5 \times (10^{-9} \sim 10^{-10})$ 托。**ArChine Diffutech 705** 润滑油的蒸汽压和回流率很低,以致在一些超高和超净的真空应用中不需要使用陷阱或制冷。在所有的硅扩散泵油中它的苯基内容最高,抗辐射能力最好。

ArChine Diffutech 705 产品的技术参数:

特性	详述
化学成分	三甲基五苯基三硅氧烷
极限真空度, 托	$5 \times (10^{-9} \sim 10^{-10})$
饱和蒸汽压, 托	5×10^{-10}
比重	1.090 ~ 1.100
粘度(25°C), cSt	170 ~ 175
闪点(°C)	≥ 243
折射率(25°C)	1.555-1.558
凝固点(°C)	$\leq -14 \sim -18$
分子描述	546

ArChine Diffutech 705 产品的应用：**电气和电子行业**

- 电视管，荧光灯管，阴极射线管
- 普通灯泡
- 电容器
- 整流金属薄膜真空系统

光学行业

- 表面改进
- 抗反射涂层
- 光学过滤器和镜子

冶金工业

- 高真空炉
- 熔化，脱气和烧结难熔金属；厚膜沉积

塑料工业

- 表面改进
- 反射镜涂层
- 保护涂层
- 膜涂料

其它行业

- 加工金属和燃料
- 加速器
- 分子植物
- R & D 工厂
- 质谱

其它

- 被用作高温载体和各种仪器的传动液

包装，运输和储存：

ArChine Diffutech 705 产品的包装规格有 5 kg 的塑料桶，25 kg 的塑料桶，25 kg 的铁桶或 200 kg 的铁桶。

作为非危险化学品运输。远离雨水和阳光。

保质期：3 年

注意：上述技术是基于我们掌握的情况。实际应用请参考您的实际需求。