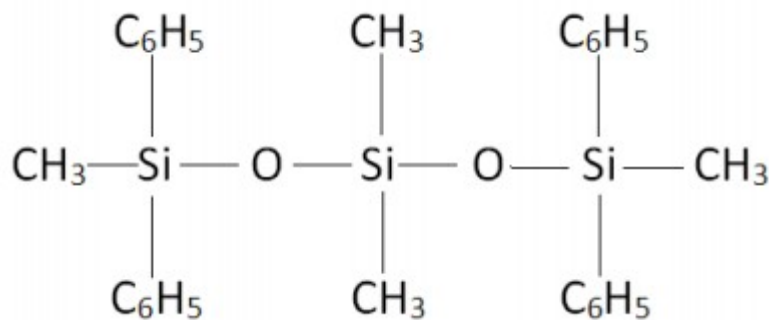


## ArChine Diffutech 704

### 超真空扩散泵硅油

产品描述:

化学结构:



等效品牌: Dow Corning 704, MT-704, and HIVAC-F-4

**ArChine Diffutech 704** 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 10 托高真空应用而设计的。它在坚硬, 坚固的应用中能够取得良好的效果, 即使在操作温度下暴露于空气中也可以提供快速抽气。**ArChine Diffutech 704** 具备良好的热稳定性和化学稳定性, 这使它可以保持泵喷射推进器无需加焦油和硬碳。

**ArChine Diffutech 704** 产品的技术参数:

| 特性             | 详述                 |
|----------------|--------------------|
| 化学成分           | 四甲基四苯基三硅氧烷         |
| 极限真空度, 托       | $10^{-7}$          |
| 饱和蒸汽压, 托       | $5 \times 10^{-8}$ |
| 比重             | 1.06 ~ 1.07        |
| 粘度 (25°C), cSt | 38±3               |
| 闪点 (°C)        | ≥210               |
| 折射率 (25°C)     | 1.5500~1.5600      |
| 凝固点 (°C)       | -35                |
| 分子描述           | 484                |

上海及川贸易有限公司

电话: (86) 21 6482 0099

传真: (86) 21 6451 3829

服务热线: 18701876965

地址: 上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

网站: [www.archine.com.cn](http://www.archine.com.cn)

E-mail: [info@archine.com.cn](mailto:info@archine.com.cn)

### ArChine Diffutech 704 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 704 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。

上海及川贸易有限公司

电话: (86) 21 6482 0099

传真: (86) 21 6451 3829

服务热线: 18701876965

地址: 上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

网站: [www.archine.com.cn](http://www.archine.com.cn)

E-mail: [info@archine.com.cn](mailto:info@archine.com.cn)