

## 275 扩散泵硅油

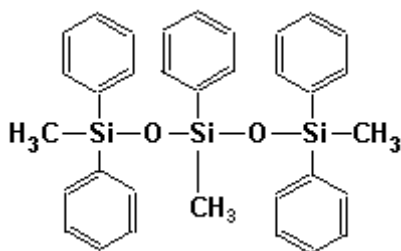
**化学名称：**1, 1, 3, 5, 5-五苯基-1, 3, 5-三甲基硅氧烷

**产品牌号：**YT-275

**国外对应牌号：**DC-705

**CAS 号：**3390-61-2

**分子式：**



**分子量：**546

### 物化性质及指标：

无色透明液体，具有卓越的耐热性、耐氧化性，常温下很低的蒸气压，凝固点低，低温下粘度变化小，无毒、无腐蚀及化学稳定性。

外观：无色透明或淡黄色透明液体

粘度(25° C)： 165-185 mPa.s

折光率( $n_D^{20}$ )：1.550-1.5785

比重(g/ml 25° C)：1.090-1.100

凝固点：< -14° C

闪点：> 243° C

极限真空/Pa：<  $6.65 \times 10^{-7}$

饱和蒸汽压(25° C)/Pa：<  $6.65 \times 10^{-8}$

**用途：**用于高真空工业，如高真空冶炼工业、电子管工业的高真空涂层

以及原子能加速器和电子显微镜制造业等，也可作为高真空扩散泵油。

**包装：**200 公斤铁塑桶

**储存：**1. 不要接触明火，防止日光直接照射；

2. 保持通风、干燥。

3. 储存期为 36 个月。

**运输：**

按非危险品运输