

274 扩散泵硅油

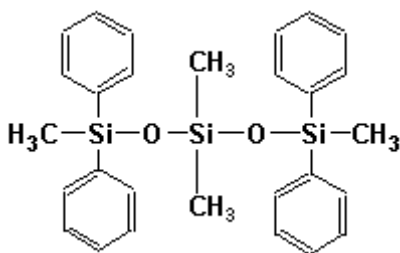
化学名称：1, 1, 5, 5-四苯基-1, 3, 3, 5-四甲基硅氧烷

产品牌号：YT-274

国外对应牌号：DC-704

CAS 号：3982-82-9

分子式：



分子量：484

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)：35-41 mPa·s

折光率(n_D²⁰)：1.55-1.58

比重(g/ml 25° C)：1.06-1.07

闪点：> 210° C

极限真空/Pa：< 1.33×10⁻⁵

饱和蒸汽压(25° C)/Pa：< 6.65×10⁻⁶

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