



# 乙烯基硅油

CAS#: 68083-19-2

## Technical Datasheet

**产品特性** 科幸 COSIL® V 系列乙烯基硅油是一种乙烯基封端的聚二甲基硅氧烷。

### 技术参数

| 产品名称    | 外观         | 乙烯基含量<br>Wt% | 粘度<br>mPa·s | 挥发份 %<br>150℃*3h |
|---------|------------|--------------|-------------|------------------|
| V-250   | 无色透明<br>液体 | 0.70         | 250         | <1               |
| V-300   |            | 0.55         | 300         | <1               |
| V-500   |            | 0.43         | 500         | <1               |
| V-1000  |            | 0.30         | 1000        | <1               |
| V-1500  |            | 0.23         | 1500        | <1               |
| V-5000  |            | 0.18         | 5000        | <1               |
| V-10000 |            | 0.12         | 10000       | <1               |
| V-20000 |            | 0.10         | 20000       | <1               |
| V-60000 |            | 0.08         | 60000       | <1               |

**应用** 端乙烯基硅油是乙烯基封端的聚硅氧烷，乙烯基含量随粘度增加而降低。为了实现不同的硬度，乙烯基聚合物可以作为基础聚合物或者添加料使用，这些聚合物通过与含氢硅油固化剂和铂金催化剂实现硫化。

**储存和保质期** 在保持原包装密封条件下，储存在阴凉、干燥处，自生产日期计，贮存期为12个月；每批产品标签上都标明了使用期限。

产品存储过程中必须密封保存。如不能密封保存，或更换密封性差的包装容器，可能会导致产品变质。

**包装** 200KG/桶，或根据客户要求

**注意事项** 本品按非危险品运输。本资料不包括产品安全信息。如需要产品安全数据表，请向科幸新材料股份公司或经由代理商索取。