

# Dowsil 710 Fluid

产品名称	Dowsil 710 Fluid
公司名称	上海恩莱保贸易有限公司
价格	1400.00/桶
规格参数	DOW:Dowsil 710 F
公司地址	上海市松江区金高路2388号813室
联系电话	86-021-20228098 13391171050

## 产品详情

Dow Corning 710 硅油具有优异的抗辐射性，抗辐射系数达 $1.7 \times 10^8$ 拉德（rads）。

Dow Corning 710的粘度为500cs。

其它特性包括：

1 导热性 - 具有优异的高温稳定性，可持续工作在232 的高温下。同时它也可应用在低温环境下，其倾点为-57 。

2 在聚合物的链上连一个苯基

1 化学惰性 - 硅油与生俱来具有化学惰性，它不会对金属产生腐蚀，也不会对缓冲器、阀门及仪器中用的密封件有害。

3 会使硅橡胶溶胀。

4 低的可燃性 - 它的闪点高达302 ，燃点为343 ，而它的自燃点则高达487 。

5 压缩性 - 这种硅油高的压缩性决定了这类产品可以应用在减震器及阻尼应用中。如下表

产品 压力，psi 压缩比，% 体积系数

DC 710 5，000 1.70 294，000

10，000 3.15 317，000

20，000 5.50 364，000

6 传热性 - 因为这类产品具有异的抗氧化性及耐温性，因此这种产品可用作导热产品，其导热性在宽的温

度范围内比较稳定。

7 相容性 - 与其它硅油相容。