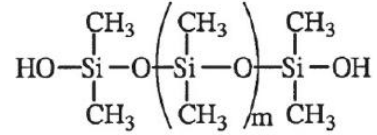




# 羟基聚硅氧烷

CAS#: 70131-67-8



## Technical Datasheet

**产品特性** 科幸 COSIL® F 系列羟基聚硅氧烷是一种羟基封端的聚二甲基硅氧烷。

### 技术参数

产品名称	外观	密度 g/cm <sup>3</sup>	挥发份 %	粘度 mPa·s
F-004	澄清透明 液体	0.95	-	40
F-007		0.96	-	70
F-075		0.97	<1	750
F-1.5		0.98	<1	1500
F-3		0.98	<1	3000
F-6		0.98	<1	6000
F-20		0.98	<1	20000
F-50		0.98	<1	50000
F-80		0.98	<1	80000
F-300		0.98	<1	300000

**应用** 羟基聚硅氧烷是一系列随粘度不同，端羟基含量不同的功能性聚合物。低粘度聚合物可用于填料表面处理和高温胶抗结构化助剂，也可用于室温胶配方中，低粘度羟基硅油也可用于反应型稀释剂来调节配方总体的粘度。

羟基硅油系列产品可以与交联剂（例如醇型硅烷、肟型硅烷、酸性硅烷）进行缩聚反应，而锡类催化剂可以促进该反应。

**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。

Version: 17.01

江苏科幸新材料股份有限公司  
股票代码: 831473

地址: 江苏省张家港市扬子江国际化工园东海路25号  
电话: 0512-56318652 传真: 0512-56318600  
网址: [www.cosil.com](http://www.cosil.com) 电子邮箱: [office@cosil.cc](mailto:office@cosil.cc)