



## 产品信息

# F6082

## 超滑、脱微泡、流平剂

### 特性

- 摩擦系数 (CoF) 和触感改良剂
- 多用途, 良好的流平性
- 添加少许即可起效
- 不含BTX 和VOC
- 凝固点低, 易于储存
- 还可用于溶剂型涂料
- 可用醇类、乙二醇醚和芳香性溶剂稀释
- 反应型, 带来持久的有机硅特性

### 优点

- 超滑手感
- 流平性
- 可重涂性
- 反应性
- 脱除微泡

### 成份

- 100%羟基封端大分子有机硅聚醚共聚物
- 分子量: 7550

### 包装

典型包装为 25kg 小桶和 200 kg 大桶装。样品为 250 ml 瓶装。

### 注意事项

本资料不包括产品安全信息。使用前请阅读产品及其产品安全数据表及包装标签, 以获取有关产品的安全使用的资料

### 储存及保质期

F6082 始终置于未开封的原包装中, 在不高于 30°C 下储存, F6082 的保质期为 36 个月。

### 应用

- 适用于要求极低摩擦系数的应用领域
- 与众不同的触感, 适用于木器涂料和光油等应用领域
- 适用于包括纸张、木板和塑料等多种材质的基板
- 适用于色漆及清漆涂料配方
- 适用于聚氨酯合成配方

### 典型物性

下列数据并非制定规格之用, 制定本产品规格之前, 请联系本公司

物性	单位	数值
外观		透明-混浊/无色-浅褐色液体
粘度	cSt	10000-20000
有效成份	Wt %	100

### 产品描述

F6082 是一种 100% 有机硅-聚醚共聚物, 易于使用, 性能卓越, 在光固化以及溶剂涂料中都可使用, 无 VOC, 添加量低, 配方灵活。

F6082 是 ABA 结构, 位于中间的 B 是长链的聚硅氧烷, 两端的 A 是羟基 (—OH) 封端的聚醚, 并通过精确设计使其与大多数体系有良好的相容性。

由于 F6082 的分子量远远大于目前市场上的大多数类似结构产品, 有机硅链的长度更长, 所以滑感表现更出色。

### 应用方法

涂料滑感流平剂应用:  
通常 F6082 的添加比例为整个配方的 0.2%, 在高剪切下稳定, 添加顺序灵活。用 50% 的乙二醇异丙醚稀释添加效果会更好。

### 有限责任

本文中的资料是依据本公司现有测试手段和测试结果的真实表述。然而, 由于每个应用都有其独特性, 本产品资料决不能代替用户在试用前进行必要的测试。而且, 只有用户的测试结果才能唯一确保本产品是否适合其特定的应用。本公司只保证该产品符合其出厂质检规格, 也不认可任何其它形式的保证和索赔条款。如果出现任何产品质量上的问题, 我们有权对产品品质进行再次测试。一旦确认是本公司的产品问题后, 本公司仅限于对有问题产品提供更换或退还销售金额, 并不对任何间接或附带性的损害负责。用户应负责保证遵守当地安全法规并获得必需的证书和认可。对使用中出现的安全问题和损失, 本公司不承担任何责任。用户应复核他们拥有的该产品资料是最新的版本, 我们可按用户的要求提供任何附加的资料。本资料所提供的使用建议不得被视为侵犯任何专利权的原因。