

## 特性

适用于水性涂料、印刷油墨和罩光油，是一款具有强烈降低体系表面张力和显著地提高基材润湿能力的有机硅表面活性剂。不增加表面滑爽性。Sinnosil<sup>®</sup> OF-8010没有或者稍有稳定泡沫的作用，不降低重涂性。

适合于水性乳液在难涂底材如PVC, PE 等基材上的涂布，性能出众。

## 规格

化学组成	有机硅改性的非离子型表面活性剂
活性物含量	96%min
外观	无色透明液体
PH 值	6.0-7.5 (1%aq.)
浊点 (0.1wt%)	<10°C
比重 (25°C)	~0.99 g/cm <sup>3</sup>
闪点	>100°C
粘度 (25°C)	20 mPa.s

## 应用

涂料和印刷油墨

在水性体系，油性体系中使用，有效降低材料体系的静态表面张力。

0.02%的添加量可使体系的表面张力达到21.3 mN/m (0.1%aq.)。

该助剂不增加表面滑爽性。如需较高的表面滑爽性，推荐另加 OF-833。

## 使用方法

可以直接加入或以稀释物的形式加入

### 溶解性

互溶比	水	异丙醇	聚乙二醇	二甲苯
1: 10	分散	可溶	可溶	可溶

### 不同浓度水溶液的表面张力 (mN/m)

0.01%	0.02%	0.05%	0.07%	0.1%
21.8	21.3	21.3	21.3	21.3

## 使用限制

本产品没有经过测试也没有明确声明可用于医疗或制药及食品中。

## 包装及储运

25kg, 200kg塑料桶

IBC包装, 净重1000KG

产品应在 5-35°C 或更低温度保存于未开封的原装容器中, 室内避光存放, 保持通风, 阴凉, 干燥, 确保桶盖密闭完好。储存期限按批号时间延至 12 个月。

(有关产品的其他信息, 请联系销售代表)

*Sinnosil*<sup>®</sup>

我们认为, 本产品公告所显示的信息是一个准确描述的典型特征或产品的用途。任何使用建议不应被视为侵犯任何特定行为的诱因—国内或国外的专利。我们建议用户对产品进行彻底测试, 以确定特定的应用程序、性能、功效及其安全处理与使用。

上海欧睿决经贸发展有限公司

地址: 上海市浦东新区浦东大道 1476 号 1406 室

电话: 0086-21-68552131 传真: 0086-21-68552130

Http://www.org-silicone.com Email: sales@org-silicone.com