



# 佛山市顺和盛新材料科技有限公司

地址： 佛山市南海区大沥镇盐步蟾龙路1号美  
思广场B栋1811室

## 有机硅聚醚改性型水性消泡剂SHS-166

传统的有机硅消泡剂具有优异的消泡破泡能力,但往往会影响产品的外观及兼容性的问题产生,有使用上的缺陷。有鉴于此,本公司开发此一有机硅聚醚改性型消泡剂 SHS-166,其除具有与有机硅相同的消泡、破泡与抑泡及去除微泡,效果持久的能力外,其与助剂及表面活性剂的兼容性非常优越,具有耐碱及耐高温是其一大特点。本品具有使用范围广、使用成本低、效益高的特点。

### 【特性指标】

- 外 观：无色至淡黄色浑浊液体
- 组 成：有机硅改性聚合物
- 离子性：非离子
- 固成份：48±2%
- P H 值：6.0±1.0
- 水溶性：可任意稀释分散于水

### 【特 征】

- 1 适用于有高兼容要求的水性体系,不含 APEO,可任意稀释。
- 2 消泡剂在使用过程中体系的消泡能力不会有明显损失。
- 3 具有持久的消泡性与抑泡性。添加在任何表面活性剂中长期稳定透明,不影响外观。
- 4 适用于水性的泡沫控制,可以有效降低表面张力。
- 5 耐酸、耐碱(PH:2~14)皆可适用,耐高温性好(≥130℃),可在染色中添加。
- 6 与水性树脂/涂料的兼容性良好,应用中不会产生涂膜缺陷,不易产生缩孔。
- 7 本消泡剂可以作为以下系统的抑泡剂、消泡剂、除气助剂:表面活性剂、水性粘合剂;水性汽车涂料;纸张涂料;水性印刷油墨;乳胶制品;水性混合冷却润滑剂等等。

### 【应 用】

一般推荐添加量为总配方的 0.5%-2.0%,建议最好做梯度试验来确定最佳用量。使用前请搅拌均匀。

### 【包 装】

25KG/120KG 塑料桶装,本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存,远离火源

#### 使用者须知:

本文所刊的都是我们认为可靠的资料。不过,用户必须自行决定产品的适用性。由于本公司无从对所有客户的工艺状况与织物种类一概明了,所以无法保证产品在个别用法与用途上或检测要求上的正确性与适用性。敦请阁下务必在使用之前,应先作彻底的验证,然后再行决定最妥善的使用工艺与蔽公司所提供的原料的适用性。本公司只对产品是否符合送样规格给予保证。至于产品的销路或适用性或明示与暗示的保证;或销售商与客户的产品质量的争执等,本公司一概不作任何责任上的承担。对销售单位与用户本公司唯一的承诺,仅限于合理的退回未使用的原料款项或更换其他本公司产品。本公司对任何意外所造成的损失概不负责,我们所提供的使用建议,不得被当作侵犯任何专利权的导因。请所有的客户在使用本公司产品前,请确实熟读本公司所提供的此说明讯息。对不熟读者,不得借故做为责任的任何借口。