

### 典型规格

外观	乳白至淡黄色液体
比重@25	0.950 - 1.050
粘度@25 , cp	600 - 2000
固含量, %wt.	> 70
pH 值 (50%水稀释液)	7.0 - 9.0
标准包装 (净重/毛重, Kg)	232.0 / 222.0

### 产品叙述

FOAMQUER 8617 是一改性有机硅氧烷乳化液, 高度浓缩、并且亲水、疏水平衡比例合适; 可焕然兼得消泡效能和相容性矛盾目标。产品适合应用于工业流体如清洗剂、切削液及喷漆室应用。

FOAMQUER 8617 具低表面张力、高铺展系数, 和合适的液滴大小使其能破坏气泡液面薄膜, 使气泡快速崩解。

与传统有机硅或聚醚改性有机硅消泡剂相比, FOAMQUER 8617 成本效益显著。除快速破泡特点外, 还具备良好的冲洗性能; 针对使工件表面形成坑纹或鱼眼的渗润缺陷; 故适用于二次加工如喷涂工艺等。基于其独特的分子结构, 产品易分散于水基体系中, 以维持清澈体系。在使用和储存过程中, 不易出现自身凝聚倾向, 能确保加工系统管道畅通。

FOAMQUER 8617 可应用于 pH 大于 12 的系统中; 高剪切加工环境中亦有良好表现。

FOAMQUER 8617 亦可在水基体系中作槽边添加剂使用。

### 建议起始加入量

在浓缩液中推荐添加量为重量比 0.05 - 0.2% (500 - 2000ppm), 具体添加量取决于体系配方。如槽边添加, 推荐起始剂量为重量比 0.005% (50ppm)。

### 储存和使用条件

- 产品经长时间储存后会有分层现象, 故每次使用前需充分搅拌均匀;
- 产品储存温度为常温且不高于 60 ;
- 产品储存于密闭容器, 并置于阴凉、通风处; 不受阳光直射, 远离热源。

列印日期 : 01-09-24