

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

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：05-06-26