

典型规格

外观	乳白至淡黄色液体
比重@25°C	0.950 - 1.050
粘度@25°C, 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°C；
- 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。

免责声明: 本网站及此产品页提供的所有包括规格、应用及配方等资料是基于资料制定或更新时思敏、相关生产商或任何我们的合作公司或供应商认为是正确及可靠的测试和数据资料。由于产品或会根据生产商行为或市场发展而变更，且我们不能控制应用环境和使用状况；思敏、生产商及任何我们的合作公司或供应商不能就产品资料、用效、配方和应用结果等提供任何明示或暗示性的保证。我们在此明确要求用者使用我们产品或产品资料前先进行测试及验证，以确定我们提供的资料或产品是否合用。再者，本网站及此产品页或列有包括规格、配方、及技术资料等内容如有任何变更，恕不另行通知。本网站提供的不属于思敏的、包括供应商在内的产品商标，为属于相关公司或其来源的商标，特此声明。