

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	30 - 400
固含量, %wt.	40 - 60
pH 值 (50%水稀释液)	6.0 - 9.0

产品叙述

FOAMQUER 8016 是一款专为槽边添加制定的改性有机硅氧烷乳化液，它具有合适平衡的亲水、疏水比例；此平衡特点可使消泡剂在具矛盾要求的消泡效能和相容性得以共存于体系中。产品适合应用于工业流体如清洗剂、切削液及喷漆室。

FOAMQUER 8016 具有低表面张力、高铺展系数和适当的液滴大小等消泡剂条件以使其能有效发挥快速消泡功能。

FOAMQUER 8016 与传统的有机硅或聚醚改性有机硅消泡剂相比，它具有显著的成本效益。该产品除具有快速破泡的特点，还具备良好的冲洗性能，产品不残留在工件上;不会影响后续的加工操作，如喷漆或电镀。此外，由于其独特的分子结构，在使用或储存过程中不易出现凝聚以确保加工系统管道畅通及方便使用。

FOAMQUER 8016可应用于pH大于12的系统中；同时在高剪切加工环境中亦有良好的表现。

FOAMQUER 8016 亦可在水基体系中作槽边添加使用。

建议起始加入量

槽边的添加推荐起始剂量为重量比;0.005%;或50ppm。此外，产品亦适合应用在浓缩液中;推荐添加量为重量比;0.1%-0.2%;或1000-2000ppm;具体添加量取决于体系配方及实际加工条件。

储存和使用条件

- 产品经长时间储存后容易有分层现象，故每次使用前需充分搅拌均匀；
- 产品储存温度：常温到60℃；
- 产品储存条件：保持容器密闭，并置于阴凉、通风良好的地方，不受阳光直射，远离热源；

列印日期：07-09-26

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。