

产品供应: 思敏油品
FoamQuer 7365
浓缩液及池边添加
高效水基消泡剂

典型规格

外观	乳白至淡黄色液体
比重@25	0.950 - 1.100
粘度@25 , cp	900 - 2500
固含量, %wt.	> 98
pH 值 (50%水稀释液)	7.0 - 9.5

产品叙述

FOAMQUER 7365 是一改性有机硅氧烷乳化液，其固含量高且具有合适的亲水、疏水平衡比例；此平衡特点使消泡剂中具矛盾特性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、切削液及喷漆室应用。

FOAMQUER 7365 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 7365 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以便进行二次加工如喷涂工艺等。此外，由于其独特的分子结构，产品易分散于水基体系中并能维持原有的体系清澈度，此外，产品在使用或储存过程中不易出现自身凝聚的倾向以确保加工系统管道畅通及方便使用。

FOAMQUER 7365 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 7365 亦可在水基体系中作槽边添加使用。

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。

应用	建议加入量, %wt
浓缩液	0.05% - 2%
槽边添加	0.005% 或 50ppm

列印日期 : 13-06-26