

### 典型规格

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| 外观                    | 不透明乳白色液体      |
| 密度, kg/m <sup>3</sup> | 0.950 - 1.050 |
| 粘度@25 , cP            | 500 - 4000    |
| 非挥发性化合物               | > 85          |
| 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 8612 是改性有机硅氧烷乳液，其固含量高且具有合适的亲水、疏水平衡比例，产品适合应用于工业流体，如清洗剂、切削液及喷漆室。

FOAMQUER 8612 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 8612 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，可以消除加工后可能遗留在工件上的硅残留物。

FOAMQUER 8612 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。

#### 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%；或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%；或50ppm。

#### 储存条件和使用前注意事项

- 产品经长时间储存后容易有分层现象，故需充分搅拌后才使用；
- 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：01-09-24