思敏油品化工有限公司 产品资料

产品供应: 思敏油品 FoamQuer 8617 浓缩液及池边添加 高效水基消泡剂

典型规格

外观 比重@25 粘度@25 ,cp 固含量,%wt. pH值(50%水稀释液) 乳白至淡黄色液体 0.950 - 1.050 600 - 2000 > 70 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:02-12-25