

典型规格

外观	乳白色液体
比重	0.950 - 1.050
粘度, cps	30 - 400
固含量, %wt	15 - 25
pH值 (50%水稀释液)	6.0 - 9.0

产品叙述

FOAMQUER 1010 是一款专为槽边添加制定的聚二甲基硅氧烷聚合物液体消泡剂，适用于各种工业流体系统，如清洗剂、切削液、油漆喷漆等。

FOAMQUER 1010 具低表面张力、不溶于发泡介质，和有良好铺展系数的消泡特点，使其在水基系统中有良好的消泡性能。

FOAMQUER 1010 与传统的硅氧烷聚醚消泡剂相比，具备更高的性价比。它能在pH值高于12和高剪切的条件下加工。在加工过程中，它在工件表面能最大限度地减缓会因腐蚀导致的鱼尾纹或凹坑。

除了槽边添加外，FOAMQUER 1010 也可以用于水基冷却液系统中。如乳化油或半合成系统，它易于分散在系统中且不会析出。

优点：

- 在广泛的水基体系中消泡性快；
- 高 pH 环境中仍有很好的性能；
- 消泡能力持久；
- 可最大程度减少工件表面缺陷，如鱼尾纹或凹坑；
- 高剪切条件下，加工运作状态很好。

FOAMQUER 1010 是一生物稳定的环保型产品，在污水处理厂不会与化合物发生反应。它会附着在污泥上作进一步生物降解。因此，使用后的冷却液很容易处理。

建议起始加入量:

在体系中添加量为 0.2% 到 1%。具体添加量需要取决于体系配方。槽边添加，推荐起始剂量为 100ppm。

储存条件和使用前注意事项：

- 产品经储存后容易有分层现象，故使用前应充分搅拌均匀；
- 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：10-09-26

免责声明： 本司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。我们在此明确要求使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，本司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。