思敏油品化工有限公司 产品资料

产品供应: 思敏油品 FoamQuer 1020

浓缩液、槽边添加消泡剂 高效水基消泡剂

典型规格

外观乳白色液体比重@250.960 - 1.060粘度, cps150 - 500非挥发成分, %15 - 40pH值 (50%水稀释液)6.0 - 9.0

产品叙述

FOAMQUER 1020 是一款含高非挥发成分的二甲基硅氧烷聚合物液体消泡剂,专用于各种工业流体系统配方,如清洗剂、切削液、油漆喷漆等。

FOAMQUER 1020 具低表面张力、不溶于发泡介质、和有良好的铺展系数的消泡特点。 这使其在绝大部分水基系统中有良好的消泡性能。

FOAMQUER 1020 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和高剪切条件下加工。在加工过程中,它在工件表面能最大限度的减缓因腐蚀导致的鱼尾纹或凹坑。

除了槽边添加外,FOAMQUER 1020 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 1020 是一生物稳定、环保型产品,在污水处理厂不会与化合物发生反应,它会附着在污泥上进一步生物降解。因此,使用后的冷却液容易处理。

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 70 ppm。

储存条件和使用前注意事项:

- 产品经储存后容易有沉淀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:02-12-25