

消泡抑泡剂 KCM043

1. 简介

在混拌油气井固井水泥浆过程中，形成气泡会引起很多问题，比如密度变低、颗粒润湿性差、水泥水化变慢，而且水化效率低还会导致泵送困难。为了解决上述问题，固井时通常会加入消泡剂或者抑泡剂，尤其是在胶乳水泥浆体系中。

2. 物理性能和主要危害

代号	形态	密度	水溶性	闪点 (°C)	健康危害	物理危害	pH
KCM043	白色乳液	0.92-1.12	可分散	>93	眼睛	无	6-8

3. 化学性能和应用

由于其独特的化学性质和高的有效成分含量，在绝大多数水泥浆体系中，KCM043 是一种高效的消泡剂。同时，它也具备类似 KCM003 的抑泡功能。

KCM043 没有使用温度和使用密度限制，和大多数水泥浆添加剂有良好的相容性。KCM043 是胶乳体系和饱和盐水体系中的高效消泡和抑泡剂。

4. 使用

KCM043 的推荐加量是 0.01-0.05 gal/sk。

5. 包装储存

KCM043 通常使用高密度聚乙烯材质的 25 升塑料桶包装。存储时远离极端环境，避免靠近火源或阳光直射。