

## 抑泡剂 KHF006

### 1. 简介

在混配水基压裂液时形成的泡沫会导致许多问题，例如密度读数偏低或错误、润湿性和水化效率降低，以及由于泵气蚀和失去吸力而导致的泵送困难。

因此在混配压裂液时，通常需要加入抑泡剂 KHF006，以防止起泡倾向，避免出现上述问题。

### 2. 物理性能和主要危害

代号	形态	密度	水溶性	健康危害	物理危害	pH
KHF006	无色液体	0.97- 1.02	溶于水	眼睛	无	7.0-9.0 (10%甲醇溶液)

### 3. 化学性质和应用

KHF006 是一种有效的抑泡剂，适用于大多数低盐浓度的压裂液中。它不是消泡剂，因此，KHF006 应始终在泡沫形成之前将其加入混配水中。在寒冷的天气里需要加大搅拌力度，以达到更好的分散效果。

### 4. 使用

KHF006 的推荐使用浓度为 0.01-0.05 vol.%。

### 5. 包装储存

KHF006 通常使用高密度聚乙烯材质的 25 升桶包装。存储时远离极端环境，避免靠近火源或阳光直射。