

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	熔点/闪点 (°C)	健康危害	物理危害	pH
KHF006	透明液体	0.97-1.02	溶于水	185	中等、眼睛	无	7.0-9.0

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。