

SULSCAV® O

除硫剂

产品描述

SULSCAV® O 硫化氢清除剂是一种油溶性脱硫剂，广泛应用于油基钻井液中以高效去除硫化氢。该产品的主要优势包括卓越的热稳定性、对油基流体流变性无不良影响，且避免了硫醇类副产物风险，因而成为含硫丰富的深层及超深井油基钻井作业中的主流选择。此外，SULSCAV® O 在油基体系中展现出优异的相容性，具备彻底的硫去除能力与稳定的产品性能，同时确保操作安全并符合环保规范。

应用范围 / 功能

- 一种具备独特油 / 水溶解性的非三嗪基清除剂
- 用于油基或合成基钻井液中清除硫化氢

优势

- 与连续油相兼容
- 活性高，起效快
- 与三嗪相比，在总硫化氢消耗量、处理容量及反应动力学方面均表现出更优性能

产品特性

- 外观：无色至微黄色的液体
- 溶解性：可溶于油中
- 比重：0.80-0.90
- 闭口闪点：大于 100°C
- pH：5-7

推荐用量

- 根据温度及浸入的量，每 1ppm 的 H_2S 需加入 10-20ppm 的 SULSCAV® O 的加量

包装

- 20 公斤 / 桶

