



OFREE® L

除氧剂 

产品描述

OFREE®L 是一种含有亚硫酸铵的液体类除氧剂，用于防腐或提高水基泥浆的热稳定性。应用范围包括抑制井下管串的氧化腐蚀和减缓有机材料在井下环境的热降解。但需要注意的是 OFREE®L 对钙离子浓度较为敏感，钙离子浓度应控制在 2000ppm 以下。当体系 pH 大于 10 时，OFREE®L 会释放氨气。另外，OFREE®L 与戊二醛类杀菌剂不兼容，如果需要杀菌，就提前使用戊二醛类杀菌剂，一旦加入 OFREE®L 杀菌效果就没有了。

应用范围 / 功能

- 用于清除水基钻井液及盐水溶液中溶解氧

优势

- 能延长有机聚合物和其它有机材料的使用寿命，特别是高温情况下
- 减少氧气腐蚀
- 降低钻井液维护成本
- 加量少

产品特性

- 外观：黄色液体
- pH: 5-6
- 比重：1.3

推荐用量

- 推荐加量为 0.3-1.5 kg/m³

包装

- 25 公斤 / 桶