

N BREAKER® O

泥饼清除剂

产品描述

N BREAKER® O 是专门用于清除油基 / 合成基钻井液作业后残留在裸眼段的油泥、泥浆、乳液以及滤饼的产品, 其独特的配方里包含了表面活性剂、螯合剂和其他储层友好添加剂。当 N BREAKER® O 被泵送至裸眼段后会缓慢扩散, 浸泡的过程中将逐渐溶解掉油基乳液和滤饼中的杂质, 使泥饼表面呈水润状态。这时释放的有机酸会清除掉碳酸钙等固相杂质, 而其他金属离子会被螯合剂捕捉并溶于水, 钻屑也会被分散并被清除掉。这样可以降低储层堵塞, 提高油气采收率。

应用范围 / 功能

- 溶解油基 / 合成基钻井液作业后残留在裸眼段的油泥、泥浆、乳液以及滤饼
- 降低储层伤害, 提高油气采收率

优势

- 环保产品, 腐蚀风险低
- 有效作用时间长
- 不需要特殊的容器或泵

产品特性

- 外观: 透明的黄色液体
- 比重: 1.02-1.05
- 闪点: $\geq 70^{\circ}\text{C}$

推荐用量

- 根据裸眼段体积计算配制量, 一般在盐水中按照 10-25% 浓度加量配制, 再泵送至裸眼段

包装

- 200 公斤 / 桶

