

N BREAKER® Zyme

泥饼清除剂

产品描述

N BREAKER® Zyme 是一种 α -淀粉酶制剂, 用于降解钻井过程中形成的滤饼所含淀粉及其他生物聚合物。该产品通过地衣芽孢杆菌的深层发酵工艺制备, 并经过纯化与配方优化处理, 属于食品级产品, 环保且腐蚀风险极小。N BREAKER® Zyme 在 60-110°C 温度范围内有效, 适用的 pH 范围在 4.0-7.5 之间。

应用范围 / 功能

- 在 60°C 至 110°C 温度区间降解淀粉
- 液化淀粉并降低水基钻开液黏度
- 应用于完井液体系
- 有效缓解储层永久堵塞, 提升油气采收率

优势

- 食品级产品, 环保且腐蚀风险极小
- 加量少

产品特性

- 外观: 透明的褐色液体
- 比重: 1.05-1.20
- pH: 4-7

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

- 25 公斤 / 桶

