

## SHARKXAN® N

## 增粘剂

### 产品描述

SHARKXAN® N 增粘剂是一种高级的透明黄原胶，专门用于储层段，提供良好的悬浮能力，井眼清洁，改善流型，降低摩阻，减少滤液侵蚀。SHARKXAN® N 可以有效提升钻井效率，减少储层伤害，降低项目费用。SHARKXAN® N 耐温达 120°C，使用时需要添加杀菌剂以防发酵。泥浆的 pH 值大于 10 时，SHARKXAN® N 会与溶解的钙离子发生反应生成沉淀，但抗盐能力一般能满足需要。

### 应用范围 / 功能

- 适用于储层专用钻井、砾石填充、砂洗以及井控作业

### 优势

- 是一种高纯度的透明生物聚合物
- 相比于其它提粘剂，低剪切速率下的粘度值更低，相应的立管压力、压耗、当量循环密度、抽汲波动压力值也更低
- 这种产品溶于水呈透明状，洗井后不会有任何残留物，因此能很好的保护储层
- 环保，低毒产品

### 产品特性

- 外观：米黄色散状粉末
- 比重：1.5

### 推荐用量

- 用于储层专用钻井液中，加量为 2-6kg/m<sup>3</sup>
- 用于磨铣作业时，加量为 6-10kg/m<sup>3</sup>，使用前需要预水化

### 包装

- 25 公斤 / 袋

