



## AQUATONE™ GITE

增粘剂



### 产品描述

AQUATONE™ GITE 是一种以天然凹凸棒石黏土为原材料经过改性加工的特殊增粘剂。与普通膨润土和其他膨胀型黏土不同，AQUATONE™ GITE 是一种不受高离子浓度影响的高质量凹凸棒土产品。其显著特征是不受钻井配浆水限制，可以是咸水、盐水、饱和盐水甚至是被石膏或水泥污染过的水源，也不受限于 pH 值影响。

AQUATONE™ GITE 在低固相钻井液体系中也能维持钻井液的理想粘度，是海洋钻井、含膏盐地层钻井以及深井和地热钻井的理想钻井液材料。

### 应用范围/功能

- 用作高盐水基钻井液体系里的流型调节剂、低剪切速率增粘剂、防沉降剂
- 适用于盐膏地层，耐饱和盐体系
- 适用于海洋钻井、深井、地热井

### 优势

- 抗饱和盐，抗钙污染
- 耐高温能力高达 230℃
- 具有很好的胶体性、流变性、触变性

### 产品特性

- 外观：浅灰白色散状粉末；
- 堆积密度：0.65；细度：200 目

### 推荐用量

- 推荐加量为 15-100kg/m<sup>3</sup>，具体加量需要根据现场要求和井底温度通过小样实验确认

### 包装

- 25 公斤/袋，1 吨/包