



## AQUATONE™ HT

增粘剂



### 产品描述

AQUATONE™ HT 增粘剂是一种高纯度的锂蒙脱石黏土，用来改善高温条件下水基钻井液体系的流变性，防止泥浆体系老化发生沉降。AQUATONE™ HT 增粘剂的热稳定性超过 200°C，和其他普通聚合物类增粘剂不同，它的低剪切速率下的流变参数和整体流型要好很多，尤其适用于定向钻井和连续油管作业。AQUATONE™ HT 增粘剂与大多数盐都兼容，但是如果盐度趋于饱和时，提粘的效果可能会下降。当用于高盐度体系时，需要进行小样实验予以确认。

### 应用范围/功能

- 提高水基钻井液体系的抗高温能力
- 改善水基泥浆体系的流变性，防止沉降发生

### 优势

- 产品热稳定性超过 200°C
- 将低剪切速率下的流变参数控制在合适范围内，更利于井眼清洁
- 兼容性好

### 产品特性

- 外观：灰白色散状粉末
- 比重：2.6

### 推荐用量

- 推荐加量为 15-35kg/m<sup>3</sup>，需要通过小样实验确认最合适加量
- 使用前预水化 16 个小时以上，能达到最佳的水化效果

### 包装

- 25 公斤/袋