

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/m³, 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