

产品描述

AQUATEMP™ 是一款专门应用于 HPHT 高温高性能水基钻井液体系中的白色聚合物类产品, 其主要功能为在高温钻井条件下能有效降低高温高压失水, 是 AQUADRIL® 高温高压水基钻井液体系中的核心产品, 可应用到任何盐水钻井液体系中, 抗温能力超过 180°C。同时 AQUATEMP™ 还起到辅助增粘和页岩抑制效果。为达到高温滤失量控制和流变的完美平衡, 需要根据密度和温度条件搭配 AQUATROL®、AQUAVIS® L 和 AQUATHIN® 等核心产品形成整套配方。

应用范围 / 功能

- 属于 AQUADRIL® 高温高性能水基钻井液体系中的核心产品, 有效降低高温高压失水
- 适用于淡水、海水、一价盐水及甲酸盐体系
- 多功能产品, 主要功能是提供降滤失, 辅助功能包括增粘和页岩抑制
- 抑制页岩水化、分散, 维护钻屑的完整性

优势

- 抗温能力在 180°C 以上
- 在高温条件下, 能提高钻井液的悬浮能力, 减少重晶石沉淀
- 抗钙污染能力达 5,000ppm

产品特性

- 外观: 细白色粉末
- 比重: 1.3

推荐用量

- 6-18 kg/m³

包装

- 25 公斤 / 袋