



AQUATROL®

抗高温降滤失剂



产品描述

AQUATROL®是一款应用于极端高温钻井条件下的白色聚合物类产品，其结构拥有很强的化学结构链接和交叉链，可以提供超高温稳定性。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®高温高性能水基体系中的核心产品，抗温能力超过 230°C。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 AQUATEMP™、AQUAVIS L®和 AQUATHIN®等核心产品形成整套配方。

应用范围/功能

- 属于 AQUADRIL®高温高性能水基体系中的核心产品，有效降低高温高压失水
- 抗盐抗高钙
- 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

优势

- 抗温能力稳定在 230°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 100,000ppm

产品特性

- 外观：细白色粉末
- 比重：1.3

推荐用量

- 5-15 kg/m³

包装

- 25 公斤/袋