



WHITETROL® X

抗高温降滤失剂

产品描述

WHITETROL® X 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 WHITE SHARK® 高温高压水基体系中的顶级产品。在淡水、海水及一价二价盐水中抗温能力达 240°C，一般井底温度在 180°C 以内时，推荐使用 WHITEMP®，当温度超过 180°C 时使用 WHITETROL® X，现场最高应用到 260°C 的井底温度。

应用范围 / 功能

- 属于 WHITETROL® X 高温高压水基体系中的核心产品，有效降低高温高压失水
- 适用于淡水、海水及一价二价盐水体系，抗盐抗高钙，但不适用于甲酸盐体系
- 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

优势

- 抗温能力稳定在 240°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

- 3-15 kg/m³

包装

- 25 公斤 / 袋