



WHITEMP®

抗高温降滤失剂

产品描述

WHITEMP® 是一款专门应用于 HPHT 高温高压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 WHITE SHARK® 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。在淡水、海水及一价盐水体系中的抗温能力可达到 190°C，在甲酸盐体系中可达到 200°C。同时 WHITEMP® 还起到辅助增粘和页岩抑制效果。

应用范围 / 功能

- 属于 WHITE SHARK® HPHT 高温高压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 190°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

- 3-18 kg/m³

包装

- 25 公斤 / 袋