

THERMOTHIN®

水基降粘剂

产品描述

THERMOTHIN® 是一款硅氟共聚物类水基钻井液降粘剂,它具有抗高温、抗复合盐、抗钙等特点,适用于深井、超深井作业,抵御泥浆在高温下产生的凝胶效应,避免稠化,提高钻井液体系的抗高温能力。在超高温、高密度等复杂钻井条件下表现出超强的降粘稳定作用,同时可有效抑制页岩水化,改善钻井液的造壁功能,使钻井液保持长期的性能稳定,实现安全快速的钻探目的。

应用范围 / 功能

- 抗絮凝剂, 应用于深井、超深井作业
- 减弱泥浆在高温下产生的凝胶效应, 避免稠化
- 降低粘切

优势

- 抗温能力达 230° C
- 产品为液体, 可直接加到泥浆罐里
- 抗盐、抗盐膏层污染
- 环保产品

产品特性

- 外观: 黑色粘稠液体
- pH: 11 - 12
- 降粘率: ≥80%

推荐用量

- 推荐加量为 1-2% 体积比, 具体加量需根据现场钻井条件确定

包装

- 200 公斤 / 桶