



SHARKSTAR® HT

抗高温降滤失剂



产品描述

SHARKSTAR® HT 抗高温降滤失剂是一种特殊的改性淀粉衍生物，可用于大多数水基钻井液中，包括淡水、海水以及饱和盐水钻井液中抗温能力达 140°C，在甲酸钾体系中抗温达 165°C，而普通淀粉在 120°C 下就开始热解了。井底温度在 120°C 以下时使用普通淀粉 SHARKSTAR®，井底温度超过 120°C 时，使用 SHARKSTAR® HT 抗高温淀粉来替代普通淀粉。SHARKSTAR® HT 还起到包被钻屑，抑制活性页岩分散、膨胀的作用。为了避免细菌降解引起发酵，通常需要配合杀菌剂使用以保证其持久的有效性。

应用范围/功能

- 有效控制泥浆滤液失水，几乎不增粘
- 形成又薄又韧的泥饼，以减少地层伤害，便于完井阶段清除泥饼
- 清水钻进时絮凝钻屑及固相

优势

- 抗温能力最高达 140°C，一般井底温度超过 120°C 时才使用
- 尤其适用于高机械钻速条件下的非分散相体系中
- 可酸溶产品

产品特性

- 外观：白色细粉末
- 比重：1.5

推荐用量

- 6-20 kg/m³

包装

- 25 公斤/袋