

## CLAYGARD®

## 页岩抑制剂

### 产品描述

CLAYGARD® 页岩抑制剂是一种小分子量的两性聚合物类产品，用于水基钻井液中抑制活性黏土和敏感性页岩，适用于淡水、海水以及高盐度水基体系中，抗温能力达 200°C。CLAYGARD® 的主要作用是通过强抑制性降低了泥浆体系的稀释率、摩阻、激动抽吸压力及泥包风险。适用于低固相含量、无土相或者含有预水化膨润土的低固相体系中。

### 应用范围 / 功能

- 提高井壁稳定性，抑制页岩水化膨胀
- 帮助移除钻屑
- 降低泥包风险

### 优势

- 和大多数水基钻井液体系兼容
- 可用在高盐度钻井液体系中
- 完全水溶，环保低毒

### 产品特性

- 外观：浅黄色黏液
- 比重：1.1
- 闪点：93°C
- pH：6.5-8

### 推荐用量

- 推荐加量：12-25kg/m<sup>3</sup>

### 包装

- 200 公斤 / 桶