



BLACKLEO®

降滤失剂/降粘剂



产品描述

BLACKLEO®是一款高度氧化的风化褐煤产品，主要作用是用于水基钻井液中控制滤失和降粘。它部分水溶的特性可以使泥浆形成薄的低渗透率的高质量泥饼。另外，BLACKLEO®是很好的水包油乳化剂，降粘效果明显，尤其是在高温条件下。结合磺化单宁类稀释剂 EZTHIN®，两者的协同作用尤其适用于分散泥浆体系。BLACKLEO®需要在碱性条件下溶解，适用的体系的 pH 值需要在 9.0 以上。

应用范围/功能

- 应用于水基钻井液中，有效降低滤失，降低粘切
- 抗高温，抗污染能力强，包括二氧化碳气侵和钙离子污染
- 尤其适用于处理水泥污染，降低泥浆体系因水泥污染形成的高粘切和高 pH, 同时与钙离子发生化学反应除去钙离子

优势

- 抗温能力达 200°C
- 改善泥饼质量，形成的泥饼薄，渗透率低
- 提高泥浆体系的抗高温能力

产品特性

- 外观：黑色粉末
- 比重：1.7

推荐用量

- 一般用量：6-35 kg/m³，BLACKLEO® 和烧碱以 5:1 的重量比配合使用，效果最佳

包装

- 25 公斤/袋