

BLACKLIGO® 450

油基降滤失剂

产品描述

BLACKLIGO® 450 是一款含有有机褐煤的复合降滤失剂产品，应用于高温高压油基或合成基钻井液体系，其抗温能力达到 230°C。在反转乳化体系中可以与主乳、辅乳产品兼容形成稳定的乳化状态，并维持体系良好的热稳定性，尤其适用于超高温高压井作业。

应用范围 / 功能

- 有效降低油基泥浆滤失量，替代氧化沥青和天然沥青
- 提高油基泥浆的乳化稳定性

优势

- 提升油基泥浆体系的整体抗温能力至 230°C
- 适用于所有的油基或合成基体系
- 通过加料漏斗加入后很容易分散
- 兼容性强

产品特性

- 外观：灰色散状粉末
- 比重：1.8

推荐用量

- 加量取决于对滤失量的指标控制要求和井底温度，通常井底温度小于 150°C 时加量为 6-18 kg/m³，井底温度大于 150°C 时加量为 18-60 kg/m³，需要在现场进行小样实验以确定最佳的使用浓度

包装

- 25 公斤 / 袋