



BLACKLIGO® 400

油基降滤失剂 

产品描述

BLACKLIGO® 400 有机褐煤是一款应用于高温高压油基或合成基钻井液体系中的降滤失剂产品, 其抗温能力达到 200°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 200°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: 深棕色、黑色散状粉末
- 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