

BLACKTROL® MUL

降滤失剂

产品描述

BLACKTROL® MUL 乳化沥青是一款以优质天然沥青为基础原料, 采用特殊工艺对沥青颗粒表面进行改性处理, 使其微粒表面带有正电荷, 胶体粒子呈现合理的正态分布特征, 不分层、不冻结, 其主要成分在泥浆中高度分散溶解的产品。BLACKTROL® MUL 的软化点是经过特别设计的, 具有较宽的适用范围, 在井下温度变化较大时, 其连续的封堵效果仍然良好。对长裸眼井绝大部分井段地层具有成膜、封堵、防塌功能。它被挤入地层微裂缝中, 利用封堵 / 成膜机理起到稳定页岩和防塌的作用。BLACKTROL® MUL 乳化沥青除具有普通沥青所具有的防塌、润滑、控制高温高压滤失量的性能外, 最为突出的特点就是在特定温度下高度分散、并真正软化。

应用范围 / 功能

- 防塌、润滑、封堵效果明显
- 应用温度范围广

优势

- 在水相和油相中均具有良好的分散性
- 作为填充粒子, 快速有效的实现对油气层的暂堵封闭, 有效的保质储层的原始状态
- 形成的泥饼薄而坚韧
- 加入本产品对钻井液性能无任何负作用, 与其它处理剂配伍性良好

产品特性

- 外观: 黑色粘稠液体
- 软化点: 50-70°C
- 固相含量: 大于 55%

推荐用量

- 通常加量为 12-35 kg/m³

包装

- 200 公斤 / 桶