



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

