



BLACKSULA®

降滤失剂 / 防塌剂

产品描述

BLACKSULA® 磺化沥青是一款同时适用于油基和水基钻井液体系中的降滤失剂产品。它能形成薄而韧的泥饼让疏水颗粒有效封堵微裂缝,从而阻止岩层水化,减少岩屑侵蚀,起到防塌的效果。BLACKSULA® 磺化沥青的抗污染能力强,适用的 pH 范围广,抗温能力达 200°C。

应用范围 / 功能

- 有效降低水基和油基泥浆的高温高压滤失量
- 强化井壁,防塌效果好

优势

- 热稳定性超过 200°C
- 防止岩层坍塌
- 明显提高体系的润滑性
- 在水基或油基泥浆中易分散
- 帮助形成薄而韧的泥饼

产品特性

- 外观:深褐色、黑色散状粉末
- 比重: 0.98

推荐用量

- 通常加量为 6-22 kg/m³

包装

- 25 公斤 / 袋