

BLACKSULA® PLUS

降滤失剂 / 防塌剂

产品描述

BLACKSULA® PLUS 磺化沥青是一款既部分水溶又部分油溶的多功能型产品，它的主要功能包括页岩稳定剂、钻屑分散抑制剂、抗高温降滤失剂，在油基和水基钻井液体系中均适用。BLACKSULA® PLUS 磺化沥青的抗污染能力强，适用的 pH 范围广，抗温能力达 260°C。它能形成薄而韧的泥饼，使细小颗粒对微裂缝进行有效封堵。这款明星产品从 80 年代面世至今，其出色的表现赢得了市场的持久认可。

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

- 热稳定性达 260°C
- 其水溶和油溶的特点使其呈现出最佳的物理和化学特性
- 明显提高体系的润滑性
- 在水基或油基泥浆中易分散
- 出色的热稳定性，不同于天然沥青，这款磺化沥青产品不存在软化点的问题
- 几乎无荧光，不影响正常电测作业

产品特性

- 外观：黑色粉末
- 比重：0.98

推荐用量

- 通常加量为 6-18 kg/m³

包装

- 25 公斤 / 袋

