

产品数据

BSD 钻井液井壁修复剂

产品描述

钻井液井壁修复剂 BSD 是由纳米聚合物小颗粒、天然改性纤维和弹性颗粒材料颗粒级配而成，纳米聚合物小颗粒具有可变形性，天然改性纤维具有网状的结构，进入漏失通道后天然改性纤维首先架桥在微裂缝处，弹性颗粒在高粘结纳米聚合物小颗粒的作用下，迅速形成薄膜滤饼，提高地层承压能力。产品具有粘结性强、强度高、粒径小等特点，能够在压差作用下进入岩石孔隙而快速形成化学封固层，提高地层的抗压强度。产品无荧光，高环保，能生物降解，微裂缝堵漏后，常规解堵不受影响。

性能特点

- 在钻至易漏失层 50m~100m，调整好钻井液性能，按钻井液体积的 2%~5% 加入钻井液井壁修复剂，作好防漏准备，降低因渗漏造成钻井液的损失和污染储层。
- 发生严重井漏时，可与其他堵漏材料复合使用。
- 完钻固井前，将钻井液中强粘结性井壁修复剂的含量增加到 3%~5%，提高抗破能力，改善固井质量。

技术指标

- |                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| • 外观             | 固体粉末                         |
| • 水分，%           | ≤10                          |
| • Fa 中压砂床侵入深度，cm | ≤10(常温)<br>≤10(120℃/16h 老化后) |
| • 高压砂床滤失量，ml     | ≤10                          |

包装贮运

- 采用三合一包装，内衬聚乙烯薄膜袋，每袋净重 25Kg；储存于阴凉、干燥、通风处。
- 本产品环保无毒、无腐蚀，接触后水洗即可。

更多关于 BSD 信息的详细信息请联系  
奥凯立区域销售负责人或发邮件到 [sckfb@ocl.com.cn](mailto:sckfb@ocl.com.cn)