



BENSUS®

悬浮剂

产品描述

BENSUS® 悬浮剂是为一种亲油的氨基凹凸棒石产品，主要用来悬浮油基钻井液体系中的固相。BENSUS® 悬浮剂拥有独特的胶体结构，能够长时间悬浮重晶石和其他固相颗粒，而不像钠蒙脱石或锂蒙脱石那样明显地增加泥浆的粘切，这样可以让泥浆保持在低粘度的状态下也不会发生沉降，从而提高机械钻速，保障泥浆良好的携砂能力。BENSUS® 悬浮剂可以单独使用，也可以和传统有机土一并使用。使用 BENSUS® 悬浮剂给油基泥浆体系带来的最大好处是加入后能大大提高泥浆的悬浮能力，但泥浆体系不会有明显的增粘。

应用范围 / 功能

- 在泥浆运输或储存前加入，可防止重晶石和固相颗粒沉降
- 长时间存放但不开搅拌器时，加入此产品可以防止罐底软沉及油相分离

优势

- 产品热稳定性达 200°C
- 减少油相分离
- 适用的温度和油水比范围广，在油相中易分散
- 和传统有机土一并使用提高泥浆体系的悬浮能力，但不增加粘度

产品特性

- 外观: 浅棕色散状粉末
- 比重: 2.0

推荐用量

- 推荐加量: 3-15kg/m³, 具体加量需要根据现场要求和井底温度通过小样实验确认

包装

- 25 公斤 / 袋