



NEOSUS®

油基悬浮剂

产品描述

NEOSUS® 液体悬浮剂是一种亲油的改性脲溶液产品，主要用来提高油基钻井液体系的悬浮能力和沉降稳定性。NEOSUS® 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，但不会明显增加泥浆的粘切，这样可以让泥浆保持在低粘度的状态下也不会发生沉降。NEOSUS® 最佳的使用场景是在泥浆站里配置新浆后需要长时间存放但不开搅拌器，或者在现场和泥浆站之间长距离运输时使用，加入后能大大提高泥浆的悬浮能力，防止罐底软沉及油相分离。

应用范围 / 功能

- 油基泥浆需要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
- 在油基泥浆需要长距离运输时加入，可防止重晶石和固相颗粒沉降
- 改善泥浆在低粘度的状态下的流变性

优势

- 在 90°C 以下保持体系的悬浮能力，避免重晶石沉降
- 易均匀分散到泥浆中，不需要额外的剪切或者加热
- 可以提前加入，也可以之后加入，在零下 27°C 时仍可倾倒使用
- 不含任何无机颗粒，主要成分是小分子量聚合物，对产层没有伤害

产品特性

- 外观：琥珀色液体
- 比重：1.0
- 倾点：小于 -27°C
- 闪点：119°C

推荐用量

- 推荐加量：1-2% 体积比，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

- 200 公斤 / 桶