

## 酯基润滑剂ZK-ASLP

ZK-ASLP是一种钻完井液用液体酯基润滑剂，能在金属、岩石表面强力吸附从而形成稳定、牢固的保护膜，大大降低摩擦阻力，提高钻进速度，降低卡钻风险。ASLP在各盐水体系中均可乳化分散，保证其润滑性能稳定发挥，适用于各种矿化度的钻完井液体系。ASLP使用方便，环保无毒，易生物降解。

- 适用于完井液体系；
- 易乳化分散于各种盐水体系中；
- 有效降低摩阻系数，性能稳定；
- 不影响体系流变性能和滤失性能；
- 起泡率低；
- 环境友好、无毒。

推荐用量1.0-2.0%



润滑剂  
ZK-ASLP  
酯基润滑剂

