

ZhongkeRising-sun

钻井液用液体润滑剂ZK-HPL

ZK-HPL是一种钻井液用抗高温抗盐液体润滑剂。本产品加入钻井液中可立刻均匀分散，能在金属、岩石和黏土表面吸附形成保护膜，从而大大降低摩擦阻力，改善钻井液润滑性；且抗温性能优异，在240℃下依旧拥有80%以上的润滑系数降低率。适用于各种水基钻井液体系，使用方便。产品环保、无毒。

- 抗温可达240℃；
- 抗盐、抗钙镁能力好，可抗饱和盐水；
- 润滑效果明显，摩阻系数降低率大于80%；
- 本产品对钻井液密度的影响很小，密度变化值小于等于0.08g/cm³；
- 可以很好地维持泥浆的基础性能。

推荐用量0.5 ~ 3%



润滑剂
ZK-HPL
抗高温润滑剂