

环保乳液降滤失剂ZK-OFLE

油基钻井液用降滤失剂乳液聚合物ZK-OFLE中含有的特殊基团，它们随降滤失剂吸附到黏土粒子上，增加了表面的负电性，提高了黏土胶粒的电动电位，黏土颗粒之间静电斥力增大，不易发生相互聚结，使得钻井液中细颗粒能保持聚结稳定性，因而钻井液中的黏土颗粒在循环中能保持适当的多级分散性，形成致密而另外，乳化的微细液滴会在表面泥饼的表层形成液阻效应，阻止油液的滤失。

- ▶ 该产品抗温可达150℃以上；
- ▶ 静切力、动切力、 $\phi 6$ 和 $\phi 3$ 提升明显；
- ▶ 配伍性好，显著提高油基钻井液破乳电压；

推荐用量2.0-3.0%



降滤失剂
ZK-OFLE

乳液聚合物