

产品数据

OCL-0SE 油基钻井液辅乳化剂

产品描述

OCL-0SE 油基钻井液辅助乳化剂配合油基钻井液主乳化剂的使用，该种辅乳化剂分别适合柴油基、白油基与合成基钻井液体系的一种通用型辅乳化剂，它是协助提高油基钻井液乳化膜的强度，有利于在较宽广的油水比（40/60~10/90）范围内，显著提高油基钻井液体系的稳定性与抗温性、提高油基钻井液体系的抗污染能力、使得油基钻井液体系性能更加易于维护；该产品同主乳化剂及其它处理剂均具有良好的配伍性。配置的各种油基钻井液体系可以用重晶石、碳酸钙与铁矿粉等进行加重。

性能特点

- 主要用于油基钻井液辅乳化剂。
- 降低油水界面张力，显著提高油基钻井液稳定性。
- 推荐加量为低温油基钻井液体系 1.0%~1.5%，高温油基钻井液体系 1.5%~2.0%。

技术指标

- | | |
|--------------------------|-----------|
| • 外观 | 均一液体 |
| • 密度（g/cm ³ ） | 0.86-1.05 |
| • 粘度读数（100 r/min，20℃） | ≥60 |
| • 闪点（℃） | ≥70 |

与其他材料配制成油包水钻井液，该钻井液体系指标应符合下表规定

钻井液性能指标

- | | |
|------------------|-------|
| • 破乳电压(V) | ≥600 |
| • 表观粘度，MPa·s | ≤70 |
| • 动塑比，Pa/（MPa·s） | ≥0.30 |
| • 初切力，Pa | ≥2.0 |
| • 终切力，Pa | ≥2.5 |
| • API 滤失量，ml | ≤3.0 |
| • 高温高压滤失量，ml | ≤8.0 |

包装贮运

- 该产品采用 200L 铁桶包装。

更多关于 OCL-0SE 信息的详细信息请联系
奥凯立区域销售负责人或发邮件到 sckfb@ocl.com.cn