

产品说明书

钻井液用润滑抑制剂 甲基葡萄糖甙 MEG

产品描述

钻井液用润滑抑制剂 甲基葡萄糖甙 MEG 是环状单体聚糖类高分子衍生物，它与糖类高分子物质不同，分子结构上同时具有亲水和亲油基团。该产品不仅能用作泥浆处理剂，并且它还具有优异的抑制润滑作用，热稳定性好，无环境污染，可在井壁上形成一层半透膜，使 MEG 钻井液体系具有仿油基钻井液的特点。通过室内试验研究以及现场应用，MEG 的优良特性主要表现在：无荧光、易生物降解、强的页岩抑制性、良好的润滑性及热稳定性、优良的储层保护特性以及环境可接受性等。

改性 MEG 将传统用的液体 MEG 改变为固体，加量大为减少，同时又保持其液体的基本性能，产品无毒无味，使用更为方便安全。

性能特点

- 推荐加量为 5%~7%。
- 加入钻井液或完井液中后，充分搅拌均匀即可，无时间要求。
- 本产品无毒、无味、环保。

技术指标

- | | |
|---------------|------|
| • 外观 | 固体粉末 |
| • 润滑系数降低率，% | ≥50 |
| • 页岩膨胀降低率，% | ≥40 |
| • API 滤失降低率，% | ≥40 |

包装贮运

- 包装采用外编内塑双层袋装或三复合包装，每袋净含量 25kg。
- 存放本产品的仓库必须通风、干燥、清洁。
- 贮运中不得与有害物质混装混运，防止日晒雨淋，运输途中需有遮盖物。
- 产品保质期两年。

更多关于 MEG 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