

EZCOL® DP

页岩抑制剂

产品描述

EZCOL® DP 页岩抑制剂是一种用于水基钻井液中的非离子型表面活性剂产品，主要成份是聚乙二醇和聚丙二醇共聚物，通常称为固体聚合醇。它的功能包括：提高井壁稳定性、润滑、降低高温滤失量、减少钻头泥包。EZCOL® DP 可吸附于钻具表面，通过氧金属键在钻具表面形成一层极压润滑膜，达到润滑、降低磨擦及扭矩的效果。EZCOL® DP 还可以在黏土表面通过化学作用抑制黏土水化膨胀。EZCOL® DP 应用广泛，是一种有效的钻井液添加剂。

应用范围 / 功能

- 提高井壁稳定性，抑制页岩水化膨胀
- 提高体系的润滑性
- 降低泥包风险

优势

- 和大多数水基钻井液体系兼容
- 抗污染能力强
- 低毒

产品特性

- 外观：棕黄色粉末，易溶于水
- 比重：1.6
- pH (1% 水溶液)：7-8
- 浊点：30-50°C

推荐用量

- 推荐加量为 10-30kg/m³ 加量

包装

- 25 公斤 / 袋