

## EZCOL® LC

## 页岩抑制剂

### 产品描述

EZCOL® LC 页岩抑制剂是一种用在低盐度水基钻井液中的低浊点水溶性乙二醇醚类产品，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。“浊点”指的是聚合醇产品由可溶（低温）变成不可溶（高温）的临界温度，“浊点”随着盐度的增加或者聚合醇产品加量的增加而降低。EZCOL® LC 的作用原理是在浊点以下可以抑制黏土水化膨胀，在浊点以上可以减少滤液侵入黏土层。EZCOL® LC 产品相对浊点较低，适用于低盐度钻井液体系，耐盐达 50,000ppm。

### 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：透明液体
- 比重：1.0
- pH：7-8
- 浊点：45°C，5% KCl 盐水中加量 3%

### 推荐用量

- 推荐加量为 2-6% 体积比

### 包装

- 200 公斤 / 桶