

产品描述

EZCOAT® 包被剂是一种由阳离子、阴离子和非离子等多种烯类单体共聚而成的水溶性高分子聚合物，主要用来包裹钻屑，抑制地层造浆，减少钻头泥包，同时可增加钻井液粘度，进而改善钻井液的流变性能，提高机械钻速，起到保护产层的作用。EZCOAT® 可用于淡水、海水和饱和盐水体系中，同时抗钙、镁离子污染，抗温能力达 180°C 以上。EZCOAT® 常与 BORETHIN® 降粘剂搭配使用，可大幅度降低钻井液成本，提高综合经济效益。

应用范围 / 功能

- 包裹钻屑，稳定水敏性地层，防止泥包
- 改善钻井液流变性能，提高机械钻速，保护产层

优势

- 抗温能力大于 180°C
- 对泥页岩有很强的抑制效果
- 具有优良的抗盐抗钙能力
- 能有效防止油气层污染，提高油气产量
- 适用于淡水、海水及饱和盐水等各种水基钻井液体系

产品特性

- 外观：白色至浅灰色颗粒或粉末
- pH（1% 水溶液）：7.5 - 9.0

推荐用量

- 推荐加量为 3-12kg/m³

包装

- 25 公斤 / 袋