



COPOTROL®

抗高温降滤失剂 

产品描述

COPOTROL® 聚丙烯酸钠共聚物一款中等分子量的白色聚合物降滤失剂产品，其耐温能力达 200°C 以上，不受细菌侵蚀，是针对高温深井的理想产品。但 COPOTROL® 对钙镁离子敏感，抗二价离子污染能力只能到 300ppm。COPOTROL® 常用于淡水、海水和一价盐水体系中，可用于低固相、不分散以及分散加重体系，不需要杀菌剂。

应用范围 / 功能

- 用于淡水、海水和一价盐水体系中，降低高温高压失水

优势

- 抗温能力高于 200°C
- 不受细菌侵蚀
- 由于分子量小，不影响体系的粘度
- 提高钻屑的完整性

产品特性

- 外观：白色散状粉末
- 比重：0.7-0.8

推荐用量

- 用于淡水泥浆时，加量为 1-3 kg/m³
- 用于盐水泥浆时，加量为 3-9 kg/m³

包装

- 25 公斤 / 袋