



COPOTHIN®

水基降粘剂

产品描述

COPOTHIN® 是一款用于水基钻井体系中的丙烯酸聚合物类降粘剂，分子量小，耐温能力达 200°C。它的耐高温性能以及抗盐、抗钙、不受 pH 影响的特点使这款产品在众多稀释剂产品中脱颖而出，在性价比上远远超出传统的稀释剂产品。COPOTHIN® 可以抵御来自于盐水、石膏层和水泥的污染，维持体系的流变稳定性。另外，COPOTHIN® 还可以抵御泥浆在高温下产生的凝胶效应，避免稠化，提高体系的抗高温能力。

应用范围 / 功能

- 抗絮凝剂，应用于大多数水基钻井液中
- 减弱泥浆在高温下产生的凝胶效应，避免稠化，降低粘切

优势

- 抗温能力达 200°C，能迅速溶于水，可直接加到泥浆罐里
- 加量小，但效果显著
- 可用于一价和二价盐水泥浆体系里，不受 pH 影响
- 环保产品

产品特性

- 外观：浅黄色粘性液体；
- 密度：1.10-1.25 g/cm³
- pH: 4-8
- 沸点：82-100°C
- 固相含量：45%

推荐用量

- 推荐加量为 3-12kg/m³，具体加量需根据现场钻井条件确定

包装

- 200 公斤 / 桶
- 20 公斤 / 小桶