



SHARKCMC® H

降滤失剂

产品描述

SHARKCMC® H 降滤失剂是一款工业级的高粘羧甲基纤维素钠产品，可用于大多数水基钻井液体系中，包括淡水、海水泥浆中，抗温能力达 120°C。但不能用于盐水或盐度超过 50,000ppm 的泥浆体系中。SHARKCMC® H 适用于低粘度、低固相体系，对泥浆体系起到提粘的作用。为了避免细菌降解引起发酵，通常需要配合杀菌剂使用保证其持久的有效性。钻水泥塞时，需要在含有 SHARKCMC® H 的体系中加入小苏打或柠檬酸进行预处理。

应用范围 / 功能

- 有效控制淡水或海水泥浆滤液失水
- 在海水泥浆中使用，加量较少时可起到反絮凝的作用

优势

- 抗温能力达 120°C
- 适用范围广，在聚合物类降滤失剂中属于经济型产品
- 浓缩型产品，只需少许加量即可起效

产品特性

- 外观：白色粉末
- 比重：1.59
- pH（5% 水溶液）：9-11

推荐用量

- 淡水泥浆加量：2-5 kg/m³，海水泥浆加量：6-9 kg/m³
- 使用加料漏斗缓慢加入，速度为 10-20 分钟 / 袋

包装

- 25 公斤 / 袋