

## SHARKCMC® L

## 降滤失剂

### 产品描述

SHARKCMC® L 降滤失剂是一款工业级的低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® L 适用于高粘度、高固相体系，或在泥浆加重时使用，对粘度的影响较小。为了避免细菌降解引起发酵，通常需要配合杀菌剂使用以保证其持久的有效性。钻水泥塞时，需要在含有 SHARKCMC® L 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，几乎不增粘
- 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/m<sup>3</sup>，海水泥浆加量：6-9 kg/m<sup>3</sup>
- 使用加料漏斗缓慢加入，速度为 10-20 分钟 / 袋

### 包装

- 25 公斤 / 袋