



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/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**

