



## KALVIS®

## 水基增粘剂



## 产品描述

KALVIS®是一种水溶性的多糖纤维素衍生物增粘剂和降滤失剂，适用于无固相盐水和封隔液，在单价和二价盐水中均有效。由环多羟基分子结构单元组成的线性大分子使其在水基钻井液和完井液中具有增粘、降滤失、抑制和润滑等多种功能。尤其是在饱和钙基盐水中表现良好，热稳定性可达 140°C。

## 应用范围/功能

- 专门适用于盐水基体系的增粘剂和降滤失剂
- 用于高浓度的 NaCl、KCl、CaCl<sub>2</sub> 和 CaBr<sub>2</sub> 盐水
- 适用于水基和完井液的多功能产品：增粘、降滤失、抑制和润滑

## 优势

- 产品热稳定性达 140°C
- 环保型产品，易生物降解
- 可用于储层

## 产品特性

- 外观：淡黄色散状粉末
- 含水量：小于 10%
- 表观粘度, mPa·s (在 20% 浓度 CaCl<sub>2</sub> 盐水中热滚 16 小时): >40
- API 滤失量 (在 20% 浓度 CaCl<sub>2</sub> 盐水中热滚 16 小时): <10ml

## 推荐用量

- 一般加量：23-34 kg/m<sup>3</sup>

## 包装

- 25 公斤/袋