

SHARKXAN®

增粘剂

产品描述

SHARKXAN® 增粘剂是一种粉末状的黄原胶，它是一种分散的、不透明的高分子量的生物聚合物产品，可用在大多数水基体系里，耐盐抗钙。SHARKXAN® 拥有良好的悬浮能力和剪切稀释性，耐温达 120°C，使用时需要添加杀菌剂以防发酵。泥浆的 pH 值大于 10 时，SHARKXAN® 会与溶解的钙离子发生反应生成沉淀，但抗盐能力一般能满足需要。

应用范围 / 功能

- 提高淡水或盐水体系的粘度和切力，适用于钻井、磨铣、井下扩眼、砾石填充作业
- 悬浮封堵剂和加重剂

优势

- 耐温至 120°C
- 高性能增粘剂，加量小，增粘效果显著
- 良好的剪切稀释性，良好的悬浮力，不需要黏土
- 不伤害储层

产品特性

- 外观：黄白色粉末
- 比重：1.6

推荐用量

- 推荐加量为 0.3-6kg/m³，通过加料漏斗直接加入，速度控制在每 20-25 分钟一袋
- 充分剪切可以使其快速水化，避免形成“鱼眼”

包装

- 25 公斤 / 袋