

SHARKXAN® PLUS

增粘剂



产品描述

SHARKXAN®PLUS 增粘剂是一种更高纯度的粉末状黄原胶,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®PLUS 拥有良好的悬浮能力和剪切稀释性,耐温达 120℃,使用时需要添加杀菌剂以防发酵。泥浆的 pH 值大于 10 时,SHARKXAN®PLUS 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℃
- 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