

产品一：FRACFIB 纤维

■ 产品描述

FRACFIB 纤维是一种 1-10mm 不同长度纤维混合而成的可降解纤维，在封堵过程中，能有效搭接其他堵剂材料快速形成桥架，封堵后在 5-30 天内大部分降解，少部分也可进行酸解。

■ 产品特点

- ◇ 各种长度的纤维均包含，能有效搭接其他材料，有助于封堵滤饼形成；
- ◇ 可降解，不会对地层造成伤害；

■ 适用范围

- ◇ 适用温度：最高可达 120℃
- ◇ 适用体系：各类油基和水基钻井液
- ◇ 推荐加量：0.1~0.4%

■ 注意事项

- ◇ 配浆时应缓慢加入，搅拌时观察堵剂的分散情况，均分分散后即可泵送入井。

■ 毒性和处理

- ◇ 生物测定信息可应要求提供。
- ◇ 操作应符合良好的工业卫生和安全实践，避免直接吸入，皮肤和眼睛接触。

■ 关键技术指标

项目	技术指标
外观	白色
降解时间 (d)	5-30

■ 包装及储存

- ◇ 牛皮纸袋包装，根据用户需求按 25Kg 分装；
- ◇ 包装上应有生产厂名、厂址、产品名称、净含量、产品批号；
- ◇ 应在通风、阴凉、干燥的库房储存，避免日晒、雨淋；
- ◇ 保质期为 24 个月。若超过保质期，需经检验合格后使用。