

产品二：FRACBRIDG 桥堵剂

■ 产品描述

FRACBRIDG 桥堵剂是一种包含 20-100 目大小颗粒的，粒径级配型堵剂，包含自降解材料及酸解材料，在暂堵体系中起架桥作用，具备一定强度及变形能力，形成架桥后，可挤压变形，使封堵滤饼更为致密。

■ 产品特点

- ◇ 不同粒径颗粒组成，可根据需求进行粒径匹配的调整；
- ◇ 含有变形材料和刚性材料，既能架桥，也能强化封堵滤饼
- ◇ 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：1~3%

■ 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	白色或灰白色
降解时间 (d)	5-30
20-40 目砂床封堵承压 (MPa)	≥5

■ 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。