

产品二: PF-ENFLO-H 硅酸盐钻井液用降滤失剂

■ 产品描述

PF-ENFLO-H 是一种大分子型聚合物类降滤失剂。通过长链伸展及颗粒封堵降低泥饼的渗透性,降低钻井液体系滤失量,抑制泥页岩水化膨胀,同时加入后体系不增稠,降低钻井过程中井壁失稳的风险。

■ 产品特点

- ◇ 加量低,具有较好的降滤失能力;
- ◇ 与硅酸盐钻井液具有良好的配伍性;

■ 适用范围

- ◇ 适用体系:水基钻井液
- ◇ 推荐加量:1~3%

■ 注意事项

- ◇

■ 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,避免直接接触皮肤和眼睛,避免扬尘。

■ 关键技术指标

项目	指标	
淡水浆试验 (加入 20g/L 试样 120℃ 热滚 16h)	表观粘度, mPa·s	≤12
	滤失量, mL	≤20
淡水浆试验 (加入 35g/L 试样 140℃ 热滚 16h)	表观粘度, mPa·s	≤18
	滤失量, mL	≤20

■ 包装及储存

- ◇ 三合一复合牛皮纸袋包装,内衬防水塑料袋,可根据用户需要按 50Kg、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。