

产品三：PF-ENFLO-H (L) 高温钻井液用多功能控制剂

■ 产品描述

PF-ENFLO-H (L) 是一几种功能性单体共聚而得的高分子聚合物, 其适用温度范围广、溶解速度快、相对分子量高且分布窄, 有良好的耐盐、耐低温性及抗高温 ($\geq 200^{\circ}\text{C}$) 能力, 与各类钻井液处理剂配伍性好, 在体系中使用方便。

■ 产品特点

- ◇ 能有效絮凝包被钻屑、抑制页岩水化分散、提高钻井液抗温抗污染能力、降低钻井液滤失;
- ◇ 可以降低钻具扭矩和磨阻, 防止钻头泥包

■ 适用范围

- ◇ 适用温度: $\leq 260^{\circ}\text{C}$
- ◇ 适用体系: 水基钻井液
- ◇ 推荐加量: 1.0~3.0%

■ 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 MSDS 操作规程。

■ 关键技术指标

项目		指标
淡水试样浆	表观粘度, $\text{mPa}\cdot\text{s}$	≥ 15
	滤失量, mL	≤ 12.0
海水试样浆	表观粘度, $\text{mPa}\cdot\text{s}$	≥ 12
	滤失量, mL	≤ 15.0

■ 包装及储存

- ◇ 镀锌桶或塑料桶包装, 根据用户需求按 200L、25L 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。