

PF-LPF-H

羟基成膜剂

Revised: 2018/6/15

COSL

中海油田服务股份有限公司
China Oilfield Services Limited

产品描述

通过在常规钻井液中加入羟基成膜剂PF-LPF-H，能够实现在很短时间内，可以使钻井液体系在泥页岩等地层井壁表面形成较高质量的膜，这样可阻止钻井液滤液进入地层，从而有效的稳定井壁和保护油气层。

产品特点

- 加入该成膜剂的钻井液形成了具有半透膜隔离膜性能的成膜钻井液体系，成膜钻井液具有半透膜效能、能在井壁上形成完全不透水的隔离膜，具有很强的抑制泥页岩水化分散、膨胀能力，有效封堵地层微裂缝，能阻止或减缓水和钻井液滤进入地层，达到稳定井壁和保护储层的目的。能有效抑制地层的水化膨胀，保证井壁的稳定；
- 在岩石表面形成致密的封闭膜，能有效封堵不同的渗透地层和降低滤失量，并对不同孔隙的砂床、岩心和裂缝具有良好封堵能力的低渗透成膜剂。

适用范围

- 添加在各类泥浆体系中，推荐加量为1.0~2.0%

包装及储存

- 三合一复合袋，25公斤/袋。
- 在通风、阴凉、干燥的环境储存，避免日晒雨淋；保质期24个月。

理化指标

外观	灰黄色粉末
pH	7-10
60目湿筛余物,%	≤10
水份,%	≤10
HTHP滤失（150℃），ml/30min	≤28
泥饼清水滤失量，ml/30min	≤10

此信息仅供参考，COSL对此数据的准确性和使用方面不作任何明示或暗示的保证或担保。所有产品的保证和担保应受标准销售条款的约束。本文中没有任何内容是法律建议，或者是替代合法的法律建议。

www.cosl.com.cn

中海油田服务股份有限公司

中国河北省三河市燕郊经济技术开发区海油大街201号

sungang@cosl.com.cn

+86-10-8452 3340