

产品描述

油基体系封堵剂(DF-MOSHIELD)主要为氧化沥青复合物，具有一定的可变形性和广泛的粒度分布，能在油相中均匀分散，可随着井下压力的改变而扩张和收缩，能滞留在裂缝中形成有效封堵。

产品特点

- DF-MOSHIELD可以稳定地分散在油基钻井液中形成胶体体系，纳米级刚性颗粒能有效桥堵微裂缝和微孔隙，软性颗粒在压差作用下发生变形进入桥堵缝隙，滞留在裂缝中形成有效封堵，显著减少油基钻井液的滤失速率，维持井壁稳定。
- DF-MOSHIELD对油基钻井液的流变性能和破乳电压影响不大，且有利于降低钻井液滤失量和滤失速率，并且具有良好的热稳定性

适用范围

- 添加在油基泥浆体系中；
- 推荐加量为2.0~3.0%。

包装及储存

- 三合一复合袋，25公斤/袋。也可根据用户要求包装。
- 该产品应放置在阴凉、干燥和有良好通风的区域，避免接触阳光和雨水；保质期24个月。

理化指标

外观	灰色粉末
水份,%	≤ 15
80目筛余物,%	≤ 15
初始常温动切力, % (YP样/YP空白, 49°C±1°C)	80~140

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