



NEOSHIELD®

降滤失剂/防塌剂-油基



产品描述

NEOSHIELD®是一款基于纳米科技工程平台的多功能钻井液添加剂，专门用于无土相油基钻井液体系中，是NEODRIL®体系里的核心产品，主要功能包括：有效降低高温滤失、提高钻井液润滑性、降低钻具摩阻扭矩、强化井壁、提高砂岩和页岩的破裂压力。NEOSHIELD®的高度分散性特点使钻井液的悬浮能力大大提升，NEOSHIELD®的平均粒径大小仅有 200 纳米，它的一些独特的性能特点是普通钻井液添加剂无可比拟的。

应用范围/功能

- 有效降低高温滤失，帮助形成薄且渗透率极低的高质量泥饼
- 降低金属与金属以及金属与岩石的摩擦系数
- 强化井壁、提高砂岩和页岩的破裂压力

优势

- 抗温能力超过 200°C
- 环保产品，无毒，无害，用量小
- 不会沉降，不影响泥浆性能

产品特性

- 外观：棕褐色透明液体
- 比重：0.77-0.87
- D50：200-500nm

推荐用量

- 10-30 kg/m³

包装

- 200 公斤/桶，1 方/桶

