

## 产品描述

PF-GreenSeal是一种纳米级可变形的聚合物，通过封堵孔喉和微裂缝，达到减小孔隙压力传递的目的。应用于水基钻井液，在压力衰减地层和砂岩地层，能够有效的降低钻井液漏失和压差卡钻的风险。

## 产品特点

- 无需剪切，加入淡水、盐水和海水水基钻井液中即可均与分散，体系配伍性好；
- 能有效抑制地层的水化膨胀，保证井壁的稳定；

## 适用范围

- 在淡水、海水钻井液中推荐加量为1.0-3.0%

## 包装及储存

- 产品用五合一包装袋包装，每袋净重量25kg或根据用户要求包装。
- 该产品应放置在通风、阴凉干燥、无火源、有遮蔽和干净场所。在适宜条件下保质24个月。

## 理化指标

外观	白色粉末
水分，%	≤10
基浆100℃热滚16小时，砂床滤失量（3.5 MPa，80℃，30min），ml	全漏失
基浆+3%样品100℃热滚16小时，砂床滤失量（3.5 MPa，80℃，30min），ml	0

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](http://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](mailto:sungang@cosl.com.cn)

+86-10-8452 3340