

## 产品描述

PF-GreenLube是可生物降解的环境友好型水基润滑剂，应用于水基钻井液。它通过其中活性组分在金属、岩石和粘土表面吸附形成疏水膜，使钻柱与井壁泥饼及岩石之间的固-固摩擦变为疏水膜之间的摩擦来大大降低摩擦阻力及钻具的回转阻力，改善钻井液润滑性。

## 产品特点

- 其BOD5/COD值接近1，可100%生物降解；
- 无毒，其LC50>35000ppm；
- 无需剪切，加入水基钻井液中即可均匀分散；
- 适用于淡水、海水及饱和盐水钻井液体系；
- 能显著的降低磨阻、扭矩和泥饼粘附系数。

## 适用范围

- 添加在各类淡水、海水及饱和盐水钻井液中，推荐加量为1.0-3.0%

## 包装及储存

- 塑料桶包装，每桶净重量200kg或根据客户要求包装，轻拿轻放，防止损坏包装。
- 该产品应放置在通风、阴凉干燥、无火源、有遮蔽和干净场所。

## 理化指标

外观	乳白色均匀液体
密度(20°C), g/cm <sup>3</sup>	1.12 ~ 1.17
pH	6 ~ 8
倾点, °C	<-20
淡水基浆中扭矩降低率, %	80
海水基浆中扭矩降低率, %	≥70

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