

## PF-RT101

## 高效减磨润滑剂

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

RT-101是一种含有有机钼组分的环保型植物油酯类润滑剂，外观为深褐色液体。该产品适用于淡水、盐水、海水钻井液，主要用于硬质地层、大斜度、大位移或水平井的钻进。

## 产品特点

- 对钻具与硬地层、套管或井下其他工具之间的摩擦，有突出的降摩阻作用；在钻具表面吸附能力强，极压膜强度高，井底温度150℃条件下仍能有效发挥降摩阻效果；良好的分散性，适用于淡水、海水、近饱和盐水钻井液；在大斜度井、大位移井、石英砂地层的钻进中效果突出。

## 适用范围

- 直接加入井浆中循环或加入泥浆池中搅拌均匀，推荐加量0.5~2%

## 包装及储存

- 镀锌铁桶或塑料吨桶装，净重200kg/桶或1000kg/桶。也可按客户要求包装。
- 在通风、阴凉、干燥的环境储存，避免日晒雨淋。保质期12个月。

## 理化指标

外观	深褐色液体
密度, g/cm <sup>3</sup>	0.87 ~ 0.95
闪点, °C	≥80
润滑系数降低率(6%淡水搬土浆), %	≥80
润滑系数降低率(6%海水搬土浆), %	≥70
极压膜强度, kg	≥80
起泡率, %	<10
絮状物	无

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