

PF-HCS**完井液用粘土稳定剂**

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

粘土稳定剂PF-HCS 是有机复合盐为主要成份的水溶液，广泛应用于钻完井液及造纸、水处理等行业，具有抑制粘土水化膨胀的作用。

产品特点

- 吸附于岩石表面，不改变岩石表面的亲水亲油平衡，可用于钻井液，也可用于完井液与增产增注作业；
- 与表面活性剂等处理剂配伍性良好，可配制低浊度完井液，降低对油层的伤害。

适用范围

- 直接加入钻井液或完井液中搅拌均匀，使用温度180°C(BHCT)以下，推荐加量1-3%(BWOC)

包装及储存

- 镀锌铁桶，200升/桶；塑料桶，1000升/桶。
- 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12个月。

理化指标

外观	浅黄色液体
水不溶物，%	≤2
密 度，g/cm ³	1.02-1.15
防膨率，% (离心法)	≥80

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