

PF-VIS

增粘剂

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

PF-VIS 由多种生物聚合物组成，采用独有的分散技术，明显改善了产品的分散性、防止“鱼眼”的产生。该产品不易受到溶解离子的污染，适用于淡水、海水、盐水钻井液，可获得高的“YP”和“LSRV”值。

产品特点

- 全生物材料，对人体、环境不会造成伤害；
- 抗盐性能好，在饱和盐水中具有优异的增粘提切作用；
- 高的低剪切速率粘度，有效控制钻井液滤液向地层的渗透深度，保护油气储层；
- 井壁附近形成接近“静态”的凝胶，防止“钻屑床”形成，尤其适用大斜度、大位移水平井钻进；
- 材料间的增效作用，提高了生物材料的抗温性，适用温度140℃地层的钻进。

适用范围

- 配成胶液加入井浆中或直接加入泥浆池中搅拌溶解，推荐加量0.5~1.0%

包装及储存

- 三合一复合袋装，净重25kg/袋。也可根据用户要求包装。
- 在通风、阴凉、干燥的环境储存，避免日晒雨淋；保质期24个月。

理化指标

	项目	塑性粘度	动切力	φ3/φ6	LSRV
淡水、盐水及天然海水 +0.8%PF-VIS	25±1℃	≥15mPa·s	≥15Pa	≥10/12	≥50000mPa·s
	120℃ 热滚 16h	≥9mPa·s	≥7Pa	≥6/8	≥30000mPa·s

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