

产品描述

智能封堵剂为铝盐磺化有机高分子络合物，特点如下：在 $10 < \text{pH} < 12$ 时，主要以 $[\text{Al}(\text{OH})_4]^-$ 形态存在； $5 < \text{pH} < 6$ 时，生成 $\text{Al}(\text{OH})_3$ 沉淀，降低泥页岩渗透率，减缓孔隙压力传递速度。

适用范围

- 适用温度: 常温-150°C
- 建议加量: 1.0%-3.0%

包装及储存

- 三合一复合袋，25公斤/袋。也可按用户要求包装。
- 在通风、阴凉、干燥的环境储存，避免日晒雨淋。保质期12个月。

理化指标

外观	黑色片状粉末
pH	11-13
溶解性, % (20% NaCl 水溶液)	≥ 90
络合铝含量, %	35-45
API滤失量, mL	≤ 15

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