

AT-010 固井冲洗剂

一、产品简述

AT-010 固井冲洗剂为浅黄色或无色透明液体，由有机化合物复合而成。它对泥浆、水泥浆及泥浆与水泥浆的污染胶凝物均有显著的稀释分散作用，对界面有良好的化学冲洗及水润湿效果。在固井施工使用能防止泥浆和水泥浆胶凝泵，提高水泥浆顶替效率，清除泥浆浮泥饼，增加界面胶结强度，从而降低施工风险，提高固井质量。AT-010 在水平井，使用油基泥浆井的固井中使用效果更突出。



二、技术特点

对页岩有一定稳定作用，增加井壁稳定性，与各种钻井液、水泥浆具有良好的相容性，对污染胶凝物有稀释和分散作用。对钻井液和水泥浆的失水有降低作用，能有效冲洗井壁和套管壁，使它们呈水润湿，提高界面胶结强度，滤液对生产层无伤害，并可降低泥浆和水泥浆的伤害。

三、适用范围

- 适用温度：20~150℃；
- 适用水泥：API 的所有水泥；
- 使用方法： 水中加入 AT-010：2~30%，或加入泥浆和隔离液形成具有双重作用的隔离液。水平井和使用油基泥浆井适当增加 AT-010 加量。加入溶解时避免剧烈搅拌避免大量起泡。

四、包装储存

采用 20kg 桶装，或根据客户要求包装。储存于干燥阴凉处。