

表面活性剂 KCM035

1. 简介

在油气井固井过程中，很多时候钻井液的顶替效率低，或者和水泥浆不相容。所以会在水泥浆和钻井液之间，泵送前置液。前置液可以改变水泥浆和钻井液的相容性。

KCM035 是一种用于清除油基泥浆或者仿油基泥浆的表面活性剂。它能够和 KCM036 一起配制成特殊化学冲洗液，或者加入到隔离液中使用。

2. 物理性能和主要危害

代号	形态	密度	闪点 °C	健康危害	物理危害	pH
KCM035	无色液体	0.90-1.00	>32	眼睛	着火	5.0-6.0

3. 化学性质和应用

KCM035 和 KCM036 为主的冲洗液和隔离液推荐用淡水来配制，但也能用海水配置，KCM035 在冲洗液和隔离液中的推荐加量是 48 L/m³。冲洗液和隔离液的推荐使用量为满足 10 分钟以上接触时间为准。建议根据 API-RB10B-2 的相关要求，用现场样品进行实验测试。当用在油基泥浆或者仿油基泥浆时，建议进行润湿反转实验。

4. 使用

在冲洗液和隔离液中，KCM035 的推荐加量是 48 L/m³。

5. 包装储存

KCM035 通常使用高密度聚乙烯材质的 200 升桶包装。存储时远离极端环境，避免靠近火源或阳光直射。