

TOC降失水剂 KCM039

1. 简介

触变性水泥浆是解决固井过程中井漏问题的有效方案。

大多数降滤失剂会影响水泥浆的其他性能，如流变性、缓凝作用和水泥固化强度。因此，选择降滤失剂通常需要进行全面的实验室测试。

KCM039是专为触变性水泥浆体系开发的，这对于TOC固井作业设计至关重要。

2. 物理性能和主要危害

代号	形态	密度	水溶性	熔点/闪点 (°C)	健康危害	物理危害	pH
KCM039	白色粉末	1.37-1.57	可溶	-	-	粉尘	NA

3. 化学性质和应用

KCM039是一种固体降滤失剂，凭借其独特的化学性质，可适用于宽温度范围（10-93°C）和宽密度范围（1.10-2.70 S.G.）的TOC水泥浆设计。根据应用需求，可与淡水、海水及盐水混合使用。

经测试验证，KCM039对水泥品牌不敏感，尤其适用于中低密度水泥浆体系。然而，与大多数聚合物类降滤失剂类似，KCM039在较高加量下会略微增加水泥浆粘度。

4. 使用

根据温度、配浆水和水泥浆密度的不同，通常推荐加量为0.2%-2.0%BWOC，以实现有效的降滤失效果。

5. 包装存储

KCM039采用内衬塑料袋的三合一包装袋包装，每袋净重25千克。

产品应存放在通风良好的阴凉处。远离高温、潮湿和阳光直射。