高温缓凝剂 KCM026A

1. 简介

水泥的水化时间和水泥浆的凝固时间是固井设计的关键因素。缓凝剂通常用来控制水泥浆的稠化时间以减少固井施工的风险，尤其是在中高温井的应用中。

中高温井的固井施工中，无论是液态缓凝剂 KCM026A 本身还是与其它缓凝剂产品共同使用，均能够准确地预测并控制水泥浆的稠化时间。

2. 物理性能和主要危害

代号	形态	密度	熔点/闪点（° C）	健康危害	物理危害	pH
KCM026A	褐色液体	1.05-1.15	>93	眼睛	无	10-12

3. 化学性质和应用

KCM026A 的使用温度范围为 65-150° C；密度范围为 1.26-2.40g/cm^3。 若和其它缓凝剂产品共同使用，可以应用于 204° C。

KCM026A 对水泥浆有轻微的分散作用，因此有利于紊流的形成。

KCM026A 在绝大多数水泥浆体系中都有很好的配伍性，并被证实对许多因素不敏感，如配浆水（淡水、海水、盐水）、浓度、剪切力、温度以及水泥品种。

4. 使用

KCM026A 的准确加量视水泥浆中其它外加剂添加情况而定。在温度为 65-150° C 范围内，推荐加量为 0.1-0.8 gal/sack。

5. 包装储存

KCM026A 通常使用 25L 的高密度聚乙烯材质桶包装。存储时远离极端环境，避免靠近火源或阳光直射。