

降失水剂 KCM065S

1. 简介

选择合适的降失水剂对固井作业非常重要。大多数降失水剂对水泥浆的流变、稠化时间和强度发育都会有影响。选择降失水剂时，大量的浆体性能实验是非常有必要的。

KCM065S 适用于大多数油气井况条件（全温度和密度）。我们知道，在中低温情况下，很多全温度段降失水剂在控制失水的同时，会延长水泥浆的稠化时间。KCM065S 降失水剂不仅在高温下具备优良的控失水性能，而且在中低温情况下也不会改变水泥浆的稠化时间。

2. 物理性能和主要危害

代号	形态	密度	水溶性	闪点 (°C)	健康危害	物理危害	pH
KCM065S	白色粉末	1.37-1.57	可溶	不适用	无	无	不适用

3. 化学性能和应用

由于 KCM065S 独特的化学结构，它的适用温度范围 65-160° C 和适用密度范围 1.2-2.6g/cm³ 都非常广。而且 KCM065S 可以用于淡水、海水以及海水水泥浆中。

经过大量实验验证，KCM065S 对水泥品牌不敏感，尤其是在低密度或者常规密度水泥中。但是，和大多数聚合物降失水剂一样，随着 KCM065S 加量的增加，水泥浆的粘度也会增加。这时可以通过加入分散剂来调节。

KCM065S 正如大家所期待的一样，不影响稠化时间，能减少自由水，并且能和绝大多数添加剂配伍，尤其是在盐水水泥浆体系中。

4. 使用

产品的推荐加量为 0.2%-2.0% BWOC，具体加量取决于使用温度、混拌水和浆体密度。

5. 包装储存

KCM065S 使用内衬塑料袋的三合一包装袋包装，每袋净重 25kg。三层包含牛皮纸层、塑料层和内纸层。