

GD-2 油井水泥流型调节剂

产品描述

油井水泥中掺入流型调节剂 GD-2 后，流型调节剂 GD-2 的憎水基团定向吸附于水泥颗粒表面，而亲水基团指向水溶液，构成单分子或多分子层吸附膜。由于表面活性剂的定向吸附，使水泥胶粒表面带有相同符号的电荷，于是在同性相斥的作用下，不但能使水泥—水体系处于相对稳定的悬浮状态，而且能使水泥在加水初期所形成的絮凝状结构分散解体，从而将絮凝结构内的水释放出来，达到改善水泥浆流型的目的。

特性

- 流型调节剂 GD-2 为无色透明溶液。
- 推荐加量为 1%~2%(BWOC), 如有特殊用途不受此范围限制。
- 适用于水混。
- 随加量增加可有效调节水泥浆流变性, 降低水泥浆稠度。
- 能使水泥石更加密实，提高抗压强度。
- 具有一定的缓凝作用。
- 与其它外加剂配伍良好

技术指标

- 外观 均匀无霉变液体
- 密度, g/cm³ 1.08±0.02

检 测 项 目		技 术 指 标
稠化时间（85℃/46.2MPa/50min）,min		≥空白水泥浆
抗压强度（85℃/0.1MPa/24h），MPa		≥14
流变性能 85℃.0.1MPa	n	≥0.50
	K, Pa.s ⁿ	≤0.70
注： 1、空白水泥浆配方：G 级油井水泥，按干灰重量计算，降失水剂 G33S 加量为 1.0%，水灰比为 0.44； 2、实验水泥浆配方：G 级油井水泥，按干灰重量计算，降失水剂 G33S 加量为 1.0%，流型调节剂 GD-2 加量为 1.0%。		

包装贮运

- 塑料桶包装，25kg/桶或根据顾客要求包装。
- 运输应注意防止包装破损。应贮存于阴凉干燥处，贮存期为一年。

更多关于 GD-2 的详细信息请联系
区域销售负责人或发送邮件到 sckfb@oc1.com.cn