

产品数据

油井水泥用减阻剂 USZ

产品说明

USZ 减阻剂（分散剂）通过调节水泥颗粒表面电荷以获得合适的水泥浆流变性，达到降低泵压，提高顶替效率，便于施工的目的。

性能特点

- USZ 由甲醛、丙酮等原料聚合改性而成。
- USZ 加量为 0.3%~0.8% (BWOC), 如有特殊用途不受此范围限制。
- USZ 易溶于水。
- 随加量增加可有效调节水泥浆流变性, 降低水泥浆稠度。
- 抗高温性能良好, 可使用于 30℃~180℃ (BHCT)。
- 能使水泥石更加密实, 使抗压强度提高, 并具有一定的降失水作用。
- 具有一定的缓凝作用。
- USZ 可干混或湿混。
- 与其它外加剂配伍良好。

技术指标

• 外观		无板结粉末
• 细度 (0.315mm 筛余), %		<15.0
• 稠化线形, Bc/85℃. 70. 3MPa. 44min		正常
• 稠化时间之比, 85℃. 70. 3mPa. 44min		1.0~2.0
• 流变性能, 85℃. 0. 1MPa	n	≥0.50
	k, Pa. s ⁿ	≤0.70
• 抗压强度之比, 110℃. 21MPa. 24h		≥0.80

注: 1、稠化时间之比: 指加有减阻剂的水泥浆稠化时间与纯水泥净浆稠化时间之比;
2、抗压强度之比: 指加有减阻剂的水泥石抗压强度与纯水泥净浆水泥石稠化时间之比。

表中水泥浆配方: G 级高抗水泥, 水灰比 0.44, 0.5% USZ (BWOC)

水质: 蒸馏水或生活饮用水

包装、贮运

- USZ 采用外编内塑双层袋装或三合一复合纸袋包装, 25kg/袋。
- USZ 运输应注意防潮和包装破损。
- 应贮存于阴凉干燥处。
- 贮存期为二年。

更多关于本产品的详细信息请联系奥凯立
区域销售负责人或发送邮件到 sckfb@oc1.com.cn

www.oc1.com.cn

奥凯立科技