

SD-600P-O

聚羧酸超分散剂

产品性能

SD-600P-O 是一款具有聚羧酸类油井水泥分散剂/减阻剂，为白色至粉红色水溶性粉末。通过静电斥力和空间位阻双重作用发挥强大的分散效果，降低油井水泥浆粘度的前提下赋予其良好的流变性能，可降低泵压，提高油井水泥浆的输送和顶替效率。该产品与其他外加剂配伍性好，适用于低密度、常规密度和高密度等各种水泥浆体系。

本产品具有如下特性：

- 高分散性，赋予油井水泥浆良好的流变性能，
- 减阻效果显著，降低油井水泥浆稠度，提高顶替效率，加快固井速度；
- 与其他外加剂配伍性好；
- 适用于淡水、饱和盐水体系；
- 适用于低密度、常规密度和高密度水泥浆体系。

应用领域

适用于低密度、常规密度和高密度等各种水泥浆体系。

理化指标

性能	指标
外观	白色至粉红色粉末
活性成分 (%)	≥ 90
堆积密度 (kg/m ³)	300-600
pH 值(10% 水溶液)	9.0-12.0
含水率%	≤ 3

使用推荐

推荐掺量为油井水泥的 0.1-1.0%。实际掺量需根据原材料和配方需求进行测试确定。

包装与储存

包装：25kg 纸袋包装。

储存：在 5-35℃ 下阴凉干燥处存储，防止受潮。由于本产品具有热塑性，因此，在温度较高的环境下储存应避免受压，否则将有结块的危险。存放时间不宜超过 12 个月。如超过保质期，产品无结块仍可继续使用。

安全信息

具体的安全信息请见产品安全数据卡。

本说明书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先试验其适用性。