

定制 高温防膨剂 胜都 99 (%)

产品名称	定制 高温防膨剂 胜都 99 (%)
公司名称	东营市胜都石油技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:胜都 有效物质含量:99 (%) 产品规格:S-403
公司地址	山东省东营市东营区胶州路以西、大渡河路以北
联系电话	86-0546-15254611661 13371503381

产品详情

若旺旺不在线，请您致电：许经理 13371503381

高温防膨剂s-403产品说明

一、产品介绍：

以粘土为胶结物的砂岩油层,胶结物中含有较多的高岭石、蒙脱石等易水化膨胀的成份，在开采过程中，由于种种原因引起胶结砂岩油层坍塌，致使粘土分散、运移，导致地层出砂，堵塞油层，降低渗透率。

高温防膨剂s-403产品是一种具有支链型的高阳离子度的有机聚合物，由于引入了磺化基因,大大提高了耐温性,耐温达350 以上.该产品在常温及高温下,能显著增强粘土晶格之间、晶层之间及微粒之间的结合力，有效防止粘土的水化膨胀、分散，从而增强油层的胶结强度，防止地层出砂。

二、主要性能指标

序号	项目	技术指标
1	外观 (20)	均匀液体
2	ph值	5-7
3	密度 (20) , g/cm3	1.00g/cm3-1.15 g/cm3
4	水溶性	与水互溶
5	高温膨胀率	70%

三、选井范围

3.1粘土已水化膨胀,出砂严重的井.

3.2粘土含量高的新井开采;

3.3注汽井及高温深井.

四、使用说明

4.1当本品单独用于地层防膨处理时，将药剂配成浓度为10%的水溶液,用泵车把本品的水溶液用井筒挤入地层，关井1小时,然后进行其他作业即可;当本品与酸化或压裂施工配合使用时，可用本品5%的水溶液作前置液或后置液，也可直接以2%（质量分数）加入酸液或压裂液中进行施用。

4.2每米油层用量,原液0.3-0.5吨，或每口井用量为:3-6吨.

五、包装与存放

本产品液体采用塑料桶包装，存放于阴凉干燥通风处，防爆晒、防火、防进水。

本产品的品牌是胜都，有效物质含量是99（%），产品规格是S-403，执行标准是企业标准，主要用途是有效防止粘土的水化膨胀,分散，从而增强油层的胶结强度，防止地层出砂。，CAS是有